

# PLANILLA 4

## CONTRATO COMPLEMENTARIO

### INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

#### PROYECTO:

“CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1  
AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS  
CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS,  
AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA  
URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD  
DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA  
DE NAPO”



REGISTRO AMBIENTAL Nro. MAE – CGZ2-DPAN-2013-0964

PERIODO

01/05/2025 – 31/05/2025

## 1. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

<b>CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO</b>		
<b>UBICACIÓN</b>	<b>PAÍS</b>	Ecuador
	<b>PROVINCIA</b>	Napo
	<b>CANTÓN</b>	Tena
	<b>PARROQUIA</b>	Tena
<b>RAZÓN SOCIAL</b>	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA	
<b>DIRECCIÓN</b>	JUAN MONTALVO Y ABDÓN CALDERÓN	
<b>TELÉFONO</b>	(062) 886 452 / 886 052	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<a href="mailto:jimmy.reyes@tena.gob.ec">jimmy.reyes@tena.gob.ec</a> / <a href="mailto:juridicogadmtena@gmail.com">juridicogadmtena@gmail.com</a>	
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>	ABG. JIMMY XAVIER REYES MARIÑO	
<b>FISCALIZADOR AMBIENTAL</b>	ING. ANDRÉS TERÁN	
<b>ADMINISTRADOR DEL CONTRATO</b>	ING. HOLGUER HERIBERTO CHAGCHA LÓPEZ	
<b>FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO</b>	24 DE JULIO DEL 2024	
<b>PLAZO CONTRACTUAL</b>	210 DÍAS	
<b>PLANILLA No 3</b>	01/05/2025 – 31/05/2025	
<b>% DE AVANCE DE OBRA</b>	79.42%	
<b>CONTRATISTA</b>	ASFALT TENA CONSTRUCTORES	

## 2. FICHA TÉCNICA AMBIENTAL

NOMBRE DEL PROYECTO OBRA O ACTIVIDAD	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
CATEGORÍA DEL PROCESO AMBIENTAL	FICHA AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		
INTERSECA CON EL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS, BOSQUE PROTECTOR Y/O PATRIMONIO FORESTAL DEL ESTADO	NO		
SECTOR AL QUE CORRESPONDE EL PROYECTO	OTRO SECTOR		
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	OBRAS DE MEJORAMIENTO VIAL		
FASE	CONSTRUCCION		
ÁREA DEL PROYECTO	7.2 KM		
CÓDIGO DEL PROYECTO (SUIA)	MAE-CGZ2-DPAN-2013-0964		
PERIFERIA	URBANO		
FECHA DE EMISIÓN DEL PERMISO AMBIENTAL	01 DE AGOSTO DEL 2013		
PERIODO DE EVALUACIÓN	CUARTO (01/05/2025 – 31/05/2025)		
LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA	PROVINCIA	NAPO	
	CANTÓN	TENA	
	PARROQUIA	TENA	
	SECTOR	BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO N 2 Y JUMANDY.	
ALTITUD	520 msnm		
POSICIÓN GEO REFERENCIAL	PUNTO	X	Y
	1	185680	9891138
	2	185784	9891478
	3	186456	9891296
	4	186442	9891738
	5	186703	9891736
	6	186796	9891349
	7	186933	9891416
	8	186953	9891164
	9	186764	9891164
	10	186611	9890845

DATOS DEL CONTRATISTA			
RAZÓN SOCIAL	ASFALT TENA CONSTRUCTORES		
RUC	1591728647001	TELÉFONO	0998326014
CÓDIGO DE PROCESO DE CONTRATACIÓN	CODIGO: LICO-GADMTENA-2024-001	EMAIL: <a href="mailto:asfalttena@gmail.com">asfalttena@gmail.com</a>	
TIPO DE PROCESO	LICITACIÓN	FECHA DE LA FIRMA DEL CONTRATO/	04-02-2025
NRO. DE ACTA DE INICIO DE OBRA	ACTA DE INICIO DE OBRA NO. 002-2025	FECHA DE LA/ FIRMA DEL ACTA DE INICIO DE OBRA	21/02/2025
DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO			
NOMBRES Y APELLIDOS	STEFANY NATALI BARRENO UBILLUZ		
CEDULA	172418979-8	PROFESIÓN	INGENIERA AMBIENTAL
DATOS DEL FISCALIZADOR EXTERNO DEL PROYECTO			
NOMBRES Y APELLIDOS	KELLY ESTEFANÍA SANMARTÍN SANMARTÍN		
CEDULA	155001069-6	PROFESIÓN	INGENIERA AMBIENTAL

### 3. ANTECEDENTES

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Tena representado por el Ing. Sixto Javier Pozo Monar-delegado del señor alcalde Mgs. Jimmy Xavier Reyes Mariño, mediante resolución No. GADMT-A-2024-0301-R de fecha 10 de julio del 2024 y el



CONSORCIO "ASFALTTENA" representada legalmente por el Procurador Común Ing. César Alejandro Vaca Sánchez con RUC: 1591728647001, suscriben el 24 de julio de 2024 el contrato LICO-GADMTENA-2024-001 para el "ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO", adjudicado mediante Resolución Administrativa de Adjudicación de de Licitación Obra NO. LICO-GADMTENA-2024-001, de fecha 28 de junio del 2024, por el monto de USD 3'412,459.96 (TRES MILLONES CUATROCIENTOS DOCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE CON 96/100 dólares de los Estados Unidos de Norteamérica), no incluye IVA, con un Plazo de ejecución de 210 días a partir del día siguiente de la autorización por escrito de inicio de la obra por parte del administrador del contrato, de conformidad con lo previsto en los pliegos y en el contrato.

Mediante Oficio No. CAT-013-16-09-2024 de fecha 16 de septiembre de 2024, el Ing. César Vaca Sánchez-Procurador Común del Consorcio ASFALTENA expone al Ing. Marco Vinicio Molina Sierra-Fiscalizador Externo que luego de realizar las excavaciones se encontró tuberías de alcantarillado en mal estado que deben ser cambiadas en su totalidad y no solamente reparadas y cuyos rubros no constan dentro del presupuesto, por lo que propone la creación de rubros nuevos y una suspensión de plazo hasta definir estos rubros.

Con Informe Técnico de Fiscalización No. 001-MVMS-SEP-2024, de fecha 18 de septiembre de 2024, el Ing. Marco Vinicio Molina Sierra- Fiscalizador Externo de la Obra, indica que se ha verificado el estado crítico de las tuberías, que han superado su vida útil, lo que no solo compromete la funcionalidad del sistema de alcantarillado, sino que también representa un riesgo para la adecuada ejecución del proyecto en su conjunto, dada la falta de rubros para la instalación de nuevas tuberías de alcantarillado, es imperativo realizar un

análisis más profundo que defina las cantidades y nuevos rubros necesarios y recomienda hasta que se ejecuten los rubros de cambios de tuberías descritos en el presente informe, no se podrá continuar con los trabajos de relleno y todos sus sucesores, es indispensable una prórroga de plazo, por tal motivo, la fiscalización externa recomienda una ampliación de 150 días, mismos que están en relación con el plazo establecido en el cronograma valorado del rubro excavación del contrato principal.

Mediante oficio No. OF-FISCA-MVMS-007-2024 del 18 de septiembre de 2024, el Ing. Marco Vinicio Molina Sierra-Fiscalizador Externo de la Obra dirigido al Ing. Holguer Chagcha López-Administrador del Contrato indica que "Luego de un análisis e inspecciones técnicas al sitio, la fiscalización externa recomienda la ejecución de un contrato

complementario y suspensión temporal de plazo hasta que exista la asignación de recursos para la ejecución de los rubros nuevos, lo cual se encuentra detallado los documentos adjuntos al presente oficio. Teniendo en cuanto que, para poder continuar con las actividades del proyecto, es necesario primero la ejecución de los rubros nuevos, y no se podrá continuar con los rellenos hasta que estos rubros estén ejecutados, se recomienda una ampliación de

plazo proporcional al plazo del contrato complementario, es decir, 150 días, mismos que están en relación con el plazo establecido en el cronograma valorado del rubro excavación del contrato principal.”

El Lic. Jhon Chichanda Rogel-Director Financiero, extiende la correspondiente Certificación de Disponibilidad de Fondos No. 011-DF2024 de fecha 20 de diciembre de 2024, certifica que existe disponibilidad presupuestaria para el requerimiento.

Mediante memorando No. GADMT-DDVOP-2024-1943-M de fecha 20 de diciembre de 2024, Ing. Holguer Heriberto Chagcha López-Administrador del Contrato informa al Mgs. Jimmy Reyes-Alcalde del cantón “Con la finalidad de continuar con la normal ejecución de varios rubros contratados para los trabajos preliminares como son: movimientos de tierra, excavaciones, desalojos de material pétreo, conexiones domiciliarias de agua potable y alcantarillados, el contratista conjuntamente con el fiscalizador externo informan y presentan las novedades del estado inservible de las redes de alcantarillado sanitario y pluvial en el sector del barrio Aeropuerto 2, lugar que inician los trabajos contratados (oficios OF. No.CAT-013-16-09-2024; Oficio. No. OF-FISCA-MVMS-007-2024) ante lo cual la Dirección de Agua Potable y Alcantarillado a través de la Coordinación de Alcantarillado informa que en realidad las tuberías en varios tramos del barrio Aeropuerto 2, han cumplido la vida útil, recomendando el cambio de la tubería de la red principal (Memorando Nro. GADMT-UOA-0302-2024-M). Ante lo cual, es necesario ejecutar los trabajos adicionales con la CREACION DE RUBROS NUEVOS, ya que no constan en el presupuesto contratado.”

Mediante sumilla inserta en el memorando No. GADMT-DDVOP-2024- 1943-M de fecha 20 de diciembre de 2024, el Mgs. Jimmy Reyes Alcalde del cantón dispone al Ab. Fernando Núñez Benítez-Director de Procuraduría Sindica “Señor Director, favor formular contrato complementario según requerimiento de la Dirección de Desarrollo Vial y Obras Públicas”

Por lo que a los cuatro días del mes de febrero del año 2025, comparecen a la celebración del presente contrato complementario , por una parte, el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Tena, representada por la señora María Regina Álvarez Arcentales, en calidad de ALCALDESA SUBROGANTE, conforme se resuelve en el artículo 2 de la Resolución de Concejo No. 011-DSG-2025 del 31 de enero de 2025, a quien en adelante se le denominará EL CONTRATANTE; y, por otra parte, el CONSORCIO “ASFALTENA”.

Con fecha 20 de febrero del 2025 se suscribe el ACTA DE INICIO DE OBRA NO. 002-2025 del PROYECTO: “CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO”, en la cual menciona que las actividades constructivas iniciaran de manera oficial el 21 de febrero del 2005.

Mediante APROBACIÓN No. MAE-CGZ2-DPAN-2013-0964 de fecha 01 de agosto de 2013, donde se menciona que la Cartera de Estado del Ministerio del Ambiente y Agua, a través de la Dirección Zonal, en su calidad de Autoridad Ambiental Nacional en cumplimiento de sus responsabilidades establecidas en la Constitución de la República del Ecuador, el Código Orgánico del Ambiente y su Reglamento, de precautelar el interés público en lo referente a la preservación del ambiente, la prevención de la contaminación ambiental y la garantía del desarrollo sustentable, confiere la aprobación de la Ficha Ambiental y el Plan de Manejo Ambiental al **"AL MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS DEL CASCO URBANO DE LA CIUDAD DE TENA"**, en la persona de su Representante Legal, para que, en sujeción a la Ficha ambiental y Plan de Manejo Ambiental registrado, ejecute el proyecto, obra o actividad en las fases establecidas.

**OTORGA A: GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA** la aprobación de la Ficha Ambiental y el plan de Manejo Ambiental emitido mediante Oficio No. MAE-CGZ2-DPAN-2013-0964, el cual faculta la ejecución del proyecto/obra/actividad, cumpliendo con la normativa ambiental aplicable, y sujeta a supervisión de la autoridad ambiental competente. El registro tendrá validez exclusivamente para la actividad seleccionada por el operador en el catálogo de actividades establecido en el SUIA (Anexo1). Una vez iniciada la etapa de construcción del proyecto, también se da inicio al cumplimiento de las medidas ambientales que se indican en los distintos programas del Plan de Manejo ambiental aprobado por la Autoridad Ambiental Nacional (MAATE).

ASFALT TENA CONSTRUCTORES, empresa Contratista conforme al contrato y a las especificaciones técnicas del proyecto, presenta al Ing. Holguer Chagcha – ADMINISTRADOR DEL CONTRATO del GADP TENA, el segundo Informe de Cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental correspondiente a la Planilla de Avance Nro. 4 del contrato complementario, correspondiente al periodo del 01al 31 de mayo del 2025 para la revisión, verificación y aprobación de este.

## 4. OBJETIVOS

### 4.1. Objetivo General.

- Informar al GADMT las actividades que el CONSORCIO ASFALT TENA ha ejecutado en el Proyecto: **"CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO** del 01al 31 de mayo del 2025, con respecto al cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental aprobado.

#### 4.2. Objetivo Específico.

- Describir las actividades ejecutadas durante el periodo 01 al 31 de mayo del 2025 respecto al cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental.
- Evaluar el cumplimiento de las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental, condicionantes establecidas en el permiso ambiental respectivo del proyecto durante el periodo 01 al 31 de mayo del 2025.
- Elaborar un Plan de acción en caso de que una vez evaluado el cumplimiento del PMA existan actividades que no se han ejecutado y/o actividades en la construcción del proyecto que generen contaminación al área de influencia de este.

#### 5. ALCANCE

El informe de cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental corresponde del 01 al 31 de mayo del 2025, para lo cual se ejecutarán distintas medidas de remediación y/o mitigación de los impactos generados durante la fase operativa del proyecto.

#### 6. MARCO LEGAL.

##### 6.1 CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR, publicada en el registro oficial No. 449, de 20 de octubre de 2008

**Art. 10.-** al ser reconocida la naturaleza o Pacha Mama como sujeto de derechos.

**Art. 14.-** De la Constitución, Sección Segunda, reconoce el: "Derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado que garantice la sostenibilidad y el buen vivir. El Capítulo séptimo de la Constitución trata de los derechos de la naturaleza, donde algunos artículos establecen el derecho a que se respete integralmente su existencia, el mantenimiento y regeneración de sus ciclos vitales, estructura, funciones y procesos evolutivos, pudiendo toda persona, comunidad, pueblo o nacionalidad exigir a la autoridad pública el cumplimiento de estos derechos.

**Art. 72** de la Constitución señala que: "La naturaleza tiene derecho a la restauración. Esta restauración será independiente de la obligación que tienen el Estado y las personas naturales o jurídicas de indemnizar a los individuos y colectivos que dependan de los sistemas naturales afectados.

En los casos de impacto ambiental grave o permanente, incluidos los ocasionados por la explotación de los recursos naturales no renovables, el Estado establecerá los mecanismos más eficaces para alcanzar la restauración, y adoptará las medidas adecuadas para eliminar o mitigar las consecuencias ambientales nocivas".

**Art. 395.-** Reconoce los principios ambientales.

**Art. 397.-** Establece que, en caso de daños ambientales, el Estado actuará de manera inmediata y subsidiaria para garantizar la salud y la restauración de los ecosistemas.

## **6.2 CÓDIGO ORGÁNICO AMBIENTAL, REGISTRO OFICIAL NO. 983, DEL 12 DE ABRIL DE 2017 TÍTULO I OBJETO, ÁMBITO Y FINES**

**Art. 1.-** Este Código tiene por objeto garantizar el derecho de las personas a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado.

### **TÍTULO II**

#### **DE LOS DERECHOS, DEBERES Y PRINCIPIOS AMBIENTALES**

**Art. 6.-** Derechos de la naturaleza. Son derechos de la naturaleza los reconocidos en la Constitución.

### **TÍTULO III**

#### **RÉGIMEN DE RESPONSABILIDAD AMBIENTAL**

**Art. 10.-** De la responsabilidad ambiental. El Estado, las personas naturales y jurídicas, así como las comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades, tendrán la obligación jurídica de responder por los daños o impactos ambientales que hayan causado.

### **CAPÍTULO III**

#### **DE LA REGULARIZACIÓN AMBIENTAL**

**Art. 173.-** De las obligaciones del operador. El operador de un proyecto, obra y actividad, pública, privada o mixta, tendrá la obligación de prevenir, evitar, reducir y, en los casos que sea posible, eliminar los impactos y riesgos ambientales que pueda generar su actividad.

### **CAPÍTULO IV**

#### **DE LOS INSTRUMENTOS PARA LA REGULARIZACIÓN AMBIENTAL**

**Art. 181.-** De los planes de manejo ambiental. El plan de manejo ambiental será el instrumento de cumplimiento obligatorio para el operador

**Art. 186.-** Del cierre de operaciones. Los operadores que por cualquier motivo requieran el cierre de las operaciones o abandono del área, deberán ejecutar el plan de cierre y abandono conforme lo aprobado en el plan de manejo ambiental respectivo.

## **REGLAMENTO AL CÓDIGO ORGÁNICO CAPITULO III DE LOS MECANISMOS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL**

**Art. 488.-** Informes ambientales de cumplimiento. - Los informes ambientales de cumplimiento deberán ser presentados por los operadores de proyectos, obras o actividades regularizados mediante registro ambiental, con el fin de evaluar la observancia y cumplimiento de la normativa ambiental vigente, plan de manejo ambiental y obligaciones derivadas de la autorización administrativa ambiental, de acuerdo a los lineamientos que para el efecto emita la Autoridad Ambiental Nacional.

**Art. 489.-** Periodicidad de informes ambientales de cumplimiento. - Los proyectos, obras o actividades regularizadas mediante registro ambiental deberán presentar a la Autoridad Ambiental Competente un informe ambiental de cumplimiento una vez transcurrido un (1) año desde el otorgamiento de dicha autorización administrativa y posteriormente cada dos (2) años.

**Art. 505.-** Plan de acción. - Cuando se detecten, a través de los mecanismos de control y seguimiento, incumplimientos al plan de manejo ambiental o a la normativa ambiental aplicable, el operador deberá presentar un plan de acción, en el término máximo de quince (15) días, contados a partir de la fecha de notificación, por parte de la Autoridad Ambiental Competente, que permita corregir los incumplimientos identificados. El plan de acción deberá ser aprobado por la Autoridad Ambiental Competente, misma que realizará el control y seguimiento, de acuerdo al cronograma respectivo y los demás mecanismos de control establecidos en la ley y este Reglamento. La Autoridad Ambiental Competente tendrá un término máximo de (30) días para aprobar, observar o rechazar el plan de acción presentado.

## **TEXTO UNIFICADO DE LEGISLACIÓN SECUNDARIA DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE (TULSMA)**

Mediante Acuerdo Ministerial No. 061 publicado en la Edición Especial No. 316, el lunes 4 de mayo del 2015, se realiza la reforma al Libro VI del Texto Unificado de Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente.

### **CAPÍTULO VI**

#### **GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS NO PELIGROSOS, Y DESECHOS PELIGROSOS Y/O ESPECIALES**

**Art. 54.-** Prohibiciones

**Art. 61.-** De las prohibiciones.

#### **PARÁGRAFO II DE LA SEPARACIÓN EN LA FUENTE**

**Art. 62.-** De la separación en la fuente.

#### **PARÁGRAFO III DEL ALMACENAMIENTO TEMPORAL**



**Art. 63.-** Del almacenamiento temporal urbano

**Art. 81.-** Obligatoriedad

## **CAPÍTULO X**

### **CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL MECANISMOS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL INFORMES AMBIENTALES DE CUMPLIMIENTO**

**Art. 262.-** De los Informes Ambientales de cumplimiento

#### **ACUERDO MINISTERIAL 109, DEL 02 DE OCTUBRE DE 2018**

**Art. 25** Incorpórese un artículo posterior al art. 262, con el siguiente contenido

**"Art. (...)** Revisión de los informes ambientales de cumplimiento. - una vez analizada la documentación e información remitida por el operador, la Autoridad Ambiental Competente deberá aprobar, observar o rechazar el informe ambiental de cumplimiento en un término de 60 días.

**Art. 26.-** Sustitúyase el contenido del artículo 263 por el siguiente:

"De la periodicidad y revisión. - los proyectos obras y actividades regularizadas mediante registro ambiental deberán presentar a la autoridad ambiental competente un informe ambiental de cumplimiento una vez transcurrido un (1) año desde el otorgamiento de dicha autorización administrativa y posteriormente cada dos (2) años.

**Art. 33.-** Inclúyase el siguiente articulado posterior al artículo 283:

**"Art. (...).** -Suspensión de la presentación de las Obligaciones Derivadas del permiso Ambiental.  
- El operador podrá solicitar la suspensión de la presentación de las obligaciones derivadas de la autorización administrativa ambiental que se le haya otorgado, cuando: a) Una vez otorgada la autorización administrativa ambiental los operadores no inicien sus actividades; y, b) Cuando exista paralización de la totalidad del proyecto, obra o actividad en su fase de construcción u operación, siempre que se encuentre en cumplimiento de la normativa vigente y de las obligaciones derivadas de la autorización administrativa ambiental.

#### **6.3 CÓDIGO ORGÁNICO DEL AMBIENTE, PUBLICADO EN EL REGISTRO OFICIAL SUPLEMENTO 983, DE 12 DE ABRIL DE 2017**

Este código establece los principios y directrices de política ambiental; determina las obligaciones, responsabilidades, niveles de participación de los sectores público y privado en la gestión ambiental.



## **6.4 REGLAMENTO AL CÓDIGO ORGÁNICO AMBIENTAL, EXPEDIDO MEDIANTE REGISTRO OFICIAL 752 DEL 21 DE MAYO DE 2019.**

Define la normativa para la Evaluación del Impacto Ambiental y control Ambiental y señala los límites permisibles, controles y sanciones en esta materia.

## **ACUERDO MINISTERIAL 026, REGISTRO OFICIAL No. 334, DEL 12 DE MAYO DE 2008**

Art. 1.-Toda persona natural o jurídica, pública o privada, que genere desechos peligrosos deberá registrarse en el Ministerio del Ambiente, de acuerdo al procedimiento de registro de generadores de desechos peligrosos determinado en el Anexo A.

## **6.5 CÓDIGO ORGÁNICO AMBIENTAL (Ley 0 Registro Oficial Suplemento 983 de 12-abr.-2017)**

### **LIBRO PRELIMINAR**

#### **TITULO I**

#### **OBJETO, ÁMBITO Y FINES**

**Art. 1.-** Objeto. Este Código tiene por objeto garantizar el derecho de las personas a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, así como proteger los derechos de la naturaleza para la realización del buen vivir o Sumak Kawsay.

#### **TITULO V**

#### **SERVICIOS AMBIENTALES**

**Art. 87.-** Seguimiento y evaluación. La Autoridad Ambiental Nacional establecerá mecanismos de evaluación y seguimiento de la generación de los servicios ambientales y de las acciones que se realicen por parte de los particulares.

La evaluación de los servicios ambientales se realizará de una manera integral, internalizando las contribuciones de la biodiversidad y de los ecosistemas, como base para de una toma de decisiones de política pública basada en la evidencia. Para ello, se utilizarán herramientas de valoración ambiental y otras estrategias de análisis económico de los impactos positivos o negativos sobre la biodiversidad, la calidad ambiental y los recursos naturales.

### **LIBRO TERCERO**

#### **DE LA CALIDAD AMBIENTAL**

#### **TITULO I**

#### **DISPOSICIONES GENERALES**

**Art. 158.-** Ámbito. El presente libro regula los instrumentos, procedimientos, mecanismos, actividades, responsabilidades y obligaciones públicas y privadas en materia de calidad ambiental.

**Art. 159.-** Carácter sistémico de las normas ambientales. Las normas ambientales serán sistémicas y deberán tomar en consideración las características de cada actividad y los impactos que ellas generan. El diseño, la elaboración y la aplicación de las normas ambientales deberán garantizar la calidad de los componentes físicos del ambiente, con el propósito de asegurar el buen vivir y los derechos de la naturaleza.

## **TITULO II**

### **SISTEMA ÚNICO DE MANEJO AMBIENTAL**

#### **CAPITULO I DEL RÉGIMEN INSTITUCIONAL**

**Art. 161.-** Criterios y normas técnicas. La Autoridad Ambiental Nacional, deberá dictar y actualizar periódicamente los criterios y normas técnicas que garanticen la calidad ambiental y de los componentes bióticos y abióticos, así como los límites permisibles; para ello coordinará con las autoridades nacionales competentes.

## **CAPITULO V**

### **CALIDAD DE LOS COMPONENTES ABIÓTICOS Y ESTADO DE LOS COMPONENTES BIÓTICOS**

**Art. 198.-** Monitoreo y seguimiento de la calidad de sedimentos. La Autoridad Ambiental Nacional o los Gobiernos Autónomos Descentralizados Competentes, según corresponda, realizarán el seguimiento y monitoreo de la calidad ambiental por medio del análisis de sedimentos, de conformidad con las normas técnicas expedidas para el efecto.

## **TITULO III**

### **CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL**

#### **CAPITULO I**

##### **DEL OBJETO Y EL ALCANCE**

**Art. 199.-** Objeto. Las acciones de control y seguimiento de la calidad ambiental tienen como objeto verificar el cumplimiento de la normativa y las obligaciones ambientales correspondientes, así como la efectividad de las medidas para prevenir, evitar y reparar los impactos o daños ambientales.

#### **CAPITULO II**

##### **DE LOS MECANISMOS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL**

**Art. 201.-** De los mecanismos. El control y seguimiento ambiental puede efectuarse por medio de los siguientes mecanismos:

1. Monitoreos;
2. Muestreos;
3. Inspecciones;
4. Informes ambientales de cumplimiento;
5. Auditorías Ambientales;

6. Vigilancia ciudadana o comunitaria; y,
7. Otros que establezca la Autoridad Ambiental Competente.

## **6.6 ACUERDO MINISTERIAL 142, REGISTRO OFICIAL No. 856, DEL 21 DE DICIEMBRE DE 2012**

**Art 1.-** Serán consideradas sustancias químicas peligrosas, las establecidas en el Anexo A del presente acuerdo.

**Art 2.-** Serán considerados desechos peligrosos, los establecidos en el Anexo B del presente acuerdo.

**Art 3.-** Serán considerados desechos especiales los establecidos en los Anexo C del presente acuerdo.

## **6.7 CÓDIGO ORGÁNICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL, AUTONOMÍAS Y DESCENTRALIZACIÓN (COOTAD), publicado en el registro oficial N°. 303, de 19 de octubre de 2012**

Art. 51, literal l) Regular, autorizar y controlar la explotación de materiales áridos y pétreos, que se encuentren en los lechos de los ríos, lagos, playas de mar y canteras.

Art. 523, literal o) Regula, fomentar, autorizar y controlar las construcciones en la circunscripción Cantonal, con especial atención a las normas de control y prevención de riesgos y desastres.

## **6.8 CÓDIGO PENAL**

La Codificación del Código Penal, publicado en el Registro Oficial Suplemento 147, el 22 de enero de 1971, expresa:

- **Art 437.** Establece una serie de infracciones tipificadas como Delitos Ambientales, relacionados con aspectos de contaminación ambiental, destrucción de biodiversidad, y manejo inadecuado de sustancias tóxicas y peligrosas. Las penas van de entre dos a cinco años dependiendo de los casos y las circunstancias.

## **6.9 REGLAMENTO DE SEGURIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS, expedida R.O. 294 de 10 de enero de 2008**

### **CAPITULO 200**

#### **SECCIÓN 211. Protección del Medio Ambiente**

Estas Especificaciones se refieren a las secuelas de la fase de construcción en los elementos sensibles del medio. Actividades que incluyen todas las medidas necesarias para evitar, moderar o remediar, los daños o perjuicios que el proceso de construcción pudiera provocar en las condiciones o factores físicos de la zona del Camino, con el propósito de conservar o restaurar el equilibrio ecológico.

El Contratista debe considerar los posibles efectos nocivos de su gestión en las condiciones atmosféricas y en los factores edáficos, topográficos, hidrográficos y bióticos del área y, en consecuencia, tomar las medidas preventivas, paliativas o correctivas que resulten necesarias.

## **6.11 REGLAMENTO GENERAL DE RIESGOS DE TRABAJO**

R. O. 579 de diciembre de 1990 expedido mediante Resolución N° 741 del Consejo Superior del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social de mayo 30 de 1990, Aplicable para personas que trabajan en procesos de operación.

## **6.12 REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

Expedido mediante Decreto Ejecutivo No. 255, emitido el 2 de mayo de 2024 el presidente Daniel Noboa Azín expidió el reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo

### **TÍTULO 1 GENERALIDADES**

**Artículo 1.-** Objeto. - Promover una cultura de prevención y protección en materia de seguridad y salud en el trabajo; y fortalecer su marco regulatorio, mediante el desarrollo de políticas públicas y acciones que permitan fortalecer la seguridad y salud en el trabajo.

**Artículo 2.-** **Ámbito.** - El presente Reglamento será aplicable en todo el territorio nacional y de cumplimiento obligatorio para todos los servidores públicos; plivados; empleadores; trabajadores; incluidas las Fuerzas Armadas y las entidades de seguridad ciudadana y orden público; así como, los trabajadores remunerados del hogar, autónomos y sin relación de dependencia.

### **CAPÍTULO 11**

#### **DE LAS MEDIDAS GENERALES DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN EN LOS LUGARES Y/O CENTROS DE TRABAJO**

**Artículo 50.-** Del uso y mantenimiento de máquinas, equipos y herramientas. - En todo lugar y/o centro de trabajo en el que se cuente con máquinas, equipos y herramientas, se verificará que se cumplan los estándares técnicos de uso y mantenimiento y de seguridad definidos por el fabricante, siendo operados por personal capacitado y entrenado en su uso y en los riesgos inherentes al manejo del mismo con el objetivo de precautelar la seguridad y salud de los trabajadores.

**Artículo 55.-** De las medidas de protección colectiva.- En los lugares y/o centros de trabajo se debe garantizar la aplicación de medidas de protección colectiva, considerando el emplazamiento de los locales, la distribución interior, señalización y sistemas contra incendios, incluyendo: 1. Emplazamientos de los locales; 2. Estructura de los locales; 3. Pasillos, corredores, puertas y ventanas; 4. Señales de salida; 5. Instalaciones y equipos industriales; 6. Recipientes y

contenedores; 7. Equipos contra incendio; y, 8. Otros que fueran determinados en la normativa técnica nacional e internacional.

**Artículo 56.-** De los Equipos de Protección Personal (EPP).- En caso de que las medidas de prevención colectivas resulten insuficientes, se proporcionará, sin costo alguno para el trabajador, la ropa y los equipos de protección personal (EPP) necesarios, los mismos que cumplirán con las especificaciones técnicas de uso, mantenimiento y reposición requeridos para la prevención y control de los riesgos laborales en los puestos de trabajo.

**Artículo 57.-** De la señalización de seguridad. - En los lugares y/o centros de trabajo se utilizará señalización e indicaciones de seguridad para prevenir accidentes, protección contra incendios, información sobre los riesgos a la salud, evacuación de emergencia y otros conforme a la norma técnica vigente y aplicable según corresponda

### **6.13 NORMA TÉCNICA ECUATORIANA NTE INEN ISO 3864-1:2013, SÍMBOLOS GRÁFICOS. COLORES DE SEGURIDAD Y SEÑALES DE SEGURIDAD.**

Principios de Diseño para Señales de Seguridad e Indicaciones de Seguridad.

### **6.14 NORMA TÉCNICA ECUATORIANA NTE INEN ISO 2841:2014, ESTANDARIZACIÓN DE COLORES PARA RECIPIENTES DE DEPÓSITO Y ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS.**

Establece los colores para los recipientes de depósito y almacenamiento temporal de residuos sólidos con el fin de fomentar la separación en la fuente de generación y la recolección selectiva.

### **6.15 NORMA TÉCNICA ECUATORIANA NTE INEN ISO 2266:2013, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE MATERIALES PELIGROSOS. REQUISITOS**

Esta norma establece los requisitos que se deben cumplir para el transporte, almacenamiento y manejo de materiales peligrosos.

## **7. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO.**

Este proyecto consiste en actividades de mejoramiento vial el cual está contemplado dentro de las políticas que viene impulsando el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Tena, con el propósito de buscar la mejoría de la vialidad y promover la integración barrial y parroquial, cabe manifestar que este plan está diseñado para el tendido total de la carpeta asfáltica por barrios en la ciudad de Tena, conforme se vaya obteniendo el presupuesto correspondiente.

## 7.1 UBICACIÓN DEL ÁREA DEL PROYECTO

El área de proyecto se encuentra localizada en los barrios las Palmas, Jumandy Aeropuerto N° 2 de la ciudad del Tena, siendo ubicado políticamente en la región amazónica del Ecuador, perteneciente a la provincia de Napo, cantón Tena, parroquia Tena, localizada a 186 km al este de la ciudad de Quito.

Desde el punto de vista geográfico, la obra vial prevista en el proyecto se localiza en:

**Tabla 1. Ubicación del proyecto**

UBICACIÓN		
Provincia	Cantón	Parroquias
Napo	Tena	Tena

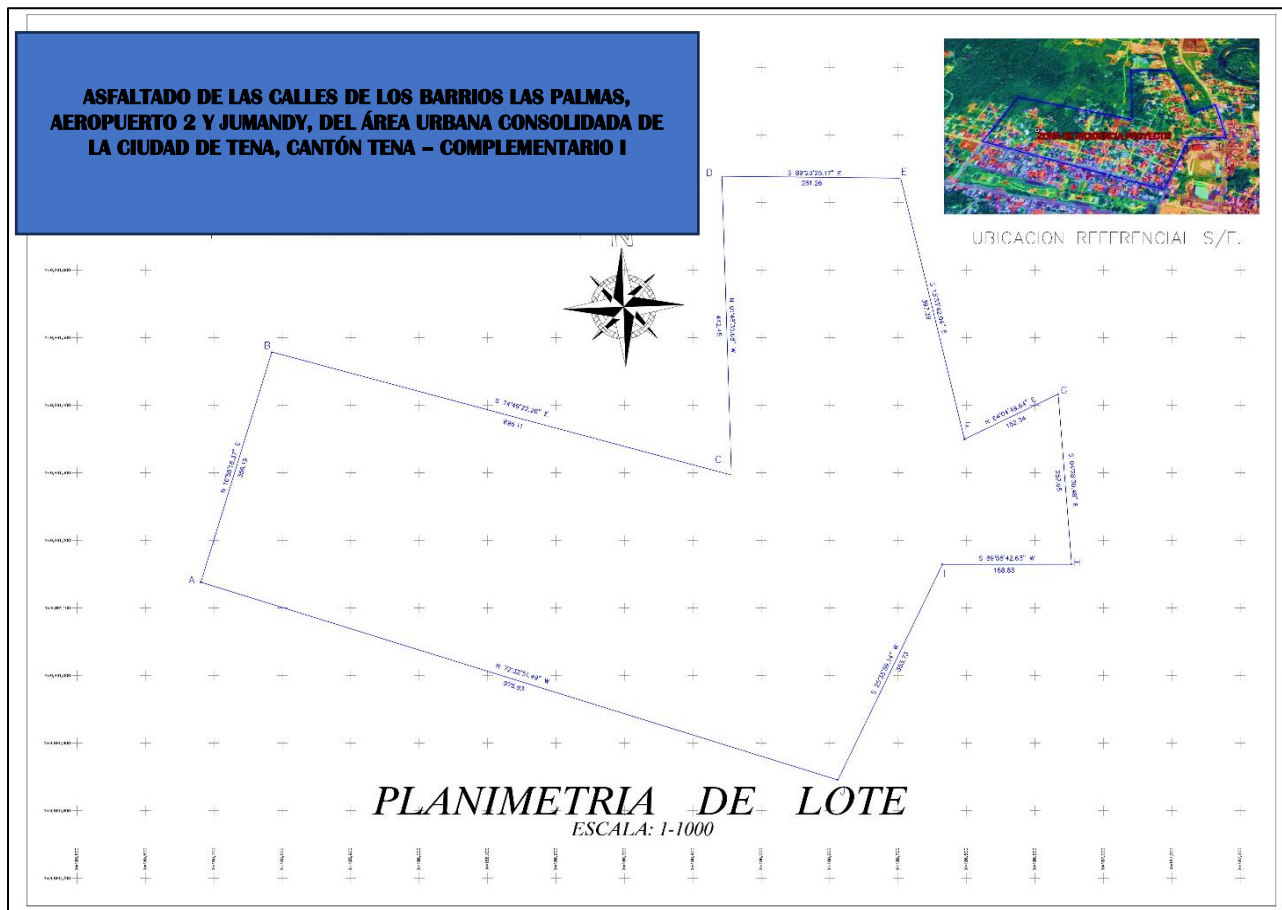
*Elaborado por: Consorcio Asfalt Tena, 2025 Estudios definitivos*

**Tabla 2. Coordenadas geográficas**

COORDENADAS DEL PROYECTO		
PUNTO	X	Y
1	185680	9891138
2	185784	9891478
3	186456	9891296
4	186442	9891738
5	186703	9891736
6	186796	9891349
7	186933	9891416
8	186953	9891164
9	186764	9891164
10	186611	9890845

*Elaborado por: Consorcio Asfalt Tena, 2025 Estudios definitivos*

**Mapa 1. Ubicación del proyecto**



## 8. ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL COMPONENTE AMBIENTAL CONFORME AL PERIODO REPORTADO.

### DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES AMBIENTALES EJECUTADAS:

- **Entrega de equipo de protección personal a los trabajadores.** – Previo al inicio de la etapa constructiva del proyecto, a cada uno de los trabajadores se entregó el equipo de protección personal correspondiente, tomando en consideración las actividades a ejecutar por cada trabajador.
- **Colocación de señalética.** – En todos aquellos sitios de los frentes de obra, que representaban un riesgo tanto para los trabajadores, como para los moradores y transeúntes del sector, se colocó señalética de prevención, obligatoriedad y de información.
- **Implementación de contenedores.** – Se realizó la respectiva colocación de contenedores diferenciados por colores y nombres de acuerdo con la norma técnica para los residuos generados en campo con su respectivo techado.
- **Capacitaciones.** – Se realizó las respectivas capacitaciones y charlas pre-jornada de acuerdo con el Plan Manejo Ambiental Aprobado.
- **Seguimiento y Control Ambiental.** – Inspecciones de Campo.
- **Elaboración del Informe Ambiental de Cumplimiento:** Recopilación de información acorde a lo establecido por el PMA aprobado.
- **Extracción de material pétreo.** – El material pétreo se encuentra siendo



suministrado por la Concesión Minera "BALSAYACU", misma que cuenta con un Permiso Ambiental otorgado por el MAATE, otorgado mediante RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA DE AUTORIZACIÓN Nro. 001-DGA-GADMT-2025 de fecha 15 de enero del 2025. (**Anexo 2. R.A 2025 autorización explotación áridos y pétreos Balsayacu.**).

- **Asfaltado vial:** Se realizó el recubrimiento de la carretera, calle o camino con una capa de asfalto (mezcla de materiales pétreos y betún asfáltico) para proporcionar una superficie resistente, uniforme y durable que facilite el tránsito vehicular y peatonal (**Anexo 3. Permiso Ambiental Planta de asfalto**).

## 9. ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES A LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL DEL PERIODO EVALUADO - (01/05/2025 – 31/05/2025)

### Pozos de Revisión

- Pozo de revisión H.S.  $f'c=210\text{kg/cm}^2$  H=1.51 - 2.00m(Tapa, Cerco, Peldaño)
- Pozo de revisión H.S.  $f'c=210\text{kg/cm}^2$  H= 2.01 - 4.00m(Tapa, Cerco, Peldaño)

## 10. RUBROS AMBIENTALES

### TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
<b>Alcantarillado y AAPP</b>					
1	Tubería PVC D.N.I. 200mm (MAT.TRAN. E INSTALACION)	m	962,00	\$ 34,18	\$ 32.881,1600
2	Tubería PVC D.N.I. 400mm (MAT.TRAN. E INSTALACION)	m	95,00	\$ 79,01	\$ 7.505,9500
3	Tubería PVC D.N.I. 160mm (MAT.TRAN. E INSTALACION)	m	305,00	\$ 26,53	\$ 8.091,6500
4	Codo 110mmx 45° desague	U	60,00	\$ 18,46	\$ 1.107,6000
5	Unión Z de 63mm	U	28,00	\$ 15,66	\$ 438,4800
6	Unión Z de 90mm	U	14,00	\$ 19,86	\$ 278,0400
7	Unión Z de 110mm	U	7,00	\$ 22,50	\$ 157,5000
8	Unión Z de 200mm	U	7,00	\$ 49,56	\$ 346,9200
9	Caja de válvula de calzada	U	28,00	\$ 48,36	\$ 1.354,0800
10	Remoción de tuberías de alcantarillas existentes	m	1.362,00	\$ 12,22	\$ 16.643,6400
<b>Pozos de Revisión</b>					

11	Pozo de revisión H.S. f'c=210kg/cm <sup>2</sup> H=1.51 - 2.00m(Tapa, Cerco, Peldaño)	U	25,00	\$ 564,74	\$ 14.118,5000
12	Pozo de revisión H.S. f'c=210kg/cm <sup>2</sup> H= 2.01 - 4.00m(Tapa, Cerco,Peldaño)	U	6,00	\$ 697,40	\$ 4.184,4000
<b>Hormigones</b>					
13	Hormigón ciclópeo (60por ciento H.S y 40por ciento P.B) f'c=180 Kg/cm <sup>2</sup> . Incl encofrado	m <sup>3</sup>	7,00	\$ 163,54	\$ 1.144,7800
14	Berma de H.S. f'c=210kg/cm <sup>2</sup> 0,15x0,25	m	400,00	\$ 13,66	\$ 5.464,0000
<b>Derrocamiento y reubicaciones</b>					
15	Derrocamiento de cajas de revisión existentes	U	50,00	\$ 37,66	\$ 1.883,0000
16	Reubicación de postes eléctricos	U	8,00	\$ 840,00	\$ 6.720,0000
17	otura de pavimento flexible existente	m <sup>2</sup>	41,00	\$ 11,83	\$ 485,0300
<b>Señalización</b>					
18	Valla preventiva dos caras 0,80x0,60m	U	9,00	\$ 155,33	\$ 1.397,9700
<b>TOTAL</b>					\$ 104.202,70

## 11. METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA ELABORACIÓN DEL IAC.

### 11.1. Análisis y revisión preliminar.

La estructura metodológica utilizada para la elaboración el IAC, está definida en 5 etapas:

- **Etap 1.- Revisión de la documentación legal emitida por la Autoridad Ambiental competente o Contratante.** - Previo a la realización del IAC se revisó el Registro ambiental, con la finalidad de realizar la comparación entre las medidas ambientales establecidas versus las medidas ambientales cumplidas.
- **Etap 2.- Cumplimiento de las Medidas Ambientales In Situ.** - En esta etapa se realizó una inspección del sitio con la finalidad de implementar las medidas ambientales aplicables definidas en el Plan de Manejo Ambiental de acuerdo al avance de obra.
- **Etap 3.- Compilación de evidencias.** - Una vez cumplidas las medidas ambientales se realizó la búsqueda y compilación de toda la evidencia documental y registros fotográficos para verificar del grado de cumplimiento de las actividades definidas en el PMA.

- **Etap 4.- Comparación de la información documental con lo establecido en el plan de manejo ambiental.** - Una vez obtenida las evidencias documentales y registros fotográficos se realizó la comparación correspondiente para determinar si la información documental levantado corresponde al cumplimiento de las actividades definidas en el PMA.
- **Etap 5.- Elaboración del informe ambiental de cumplimiento.** - En esta etapa se sistematizó y evaluó cada una de la información documental levantada para determinar cumplimiento e incumplimiento durante la operación de las actividades del periodo reportado de la tapa de Construcción. Posteriormente se dio inicio a la elaboración del presente Informe Ambiental de Cumplimiento.

## 11.2 CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Para evaluar el cumplimiento de las medidas ambientales definidas en el PMA se ha verificado las medidas ambientales ejecutadas durante el periodo reportado de acuerdo a las actividades de avance de construcción y se ha asignado para la calificación en base a conformidades, no conformidades menores y no conformidades mayores se han considerado lo establecido en el Reglamento al Código Orgánico del Ambiente Capítulo VI – Hallazgos en el Art. 500 y Art. 501.

**No conformidad mayor (NC+).** - Se consideran no conformidades mayores, cuando se determine:

- a. Reiteración de una no conformidad menor que se haya determinado por los mecanismos de control y seguimiento establecidos en este Reglamento;
- b. Incumplimiento consecutivo y reiterativo a los límites permisibles por parámetro y fuente muestreada;
- c. Alteración de las condiciones ambientales naturales que requieren remediación a largo plazo, producidas por incumplimientos técnicos establecidos en la normativa ambiental aplicable;
- d. Incumplimiento total de las medidas de reparación, remediación y restauración aprobadas por la Autoridad Ambiental Competente;
- e. Incumplimiento total de la ejecución del plan emergente o plan de acción aprobado;
- f. Abandono de infraestructura, equipamiento o cierre de actividades sin contar con la aprobación de la Autoridad Ambiental Competente;
- g. Incumplimiento en la ejecución de las actividades contenidas en los planes de contingencia;
- h. Realización de actividades no contempladas o distintas a las autorizadas por la Autoridad Ambiental Competente;
- i. Movimiento transfronterizo de residuos y desechos sin autorización administrativa;
- j. Disposición final o temporal de escombros, residuos o desechos en lugares no autorizados;
- k. Determinación de responsabilidad por daño ambiental mediante resolución en firme; y,
- l. Otros que determine la Autoridad Ambiental Nacional

**No conformidades menores (NC-).** - Se consideran no conformidades menores las siguientes:

- a. Incumplimiento a los límites permisibles o a los criterios de calidad por parámetro y fuente muestreada;
- b. Retraso o no presentación de los documentos administrativos de control y seguimiento ambiental en los términos establecidos;
- c. Incumplimiento de las obligaciones técnicas descritas en los estudios ambientales, plan de manejo ambiental u otras requeridas por la Autoridad Ambiental Competente;
- d. Incumplimiento de las medidas de producción más limpia expedidas por la Autoridad Ambiental Nacional;
- e. Incumplimiento de las medidas para el manejo adecuado de productos o elementos considerados peligrosos, conforme la norma técnica correspondiente;
- f. Uso, comercialización, tenencia o importación de productos prohibidos o restringidos de acuerdo a la norma técnica correspondiente;
- g. Gestión de residuos, desechos o sustancias químicas, en cualquiera de sus fases, sin la autorización correspondiente o sin cumplir las condiciones administrativas y técnicas establecidas en la normativa ambiental aplicable;
- h. Incumplimiento parcial de las medidas de remediación, restauración o reparación aprobadas por la Autoridad Ambiental Competente;
- i. Incumplimiento parcial de la ejecución del plan emergente o plan de acción aprobado;
- j. Incumplimiento de obligaciones establecidas en las autorizaciones administrativas y normativa ambiental, que permiten el seguimiento, monitoreo y control, requeridas por la Autoridad Ambiental Competente;
- k. Incumplimiento de las observaciones y solicitudes de información;
- m. realizadas por la Autoridad Ambiental Competente en los términos señalados en el presente Reglamento; y,
- n. Otras que determine la Autoridad Ambiental Nacional.

### **No Aplica (NA)**

Esta calificación establece aquellos ítems donde la normativa ambiental no es aplicable las actividades que se desarrollan en el proyecto, razón por la cual dichos ítems no serán considerados para evaluar su cumplimiento.

## 12. EVALUACIÓN DE HALLAZGOS A LA NORMATIVA AMBIENTAL APLICABLE

El nivel de cumplimiento de la normativa ambiental corresponde al periodo reportado y aplicable al proyecto y se presenta en las siguientes matrices de evaluación: C (Conformidad), NC- (No Conformidad menor), NC+ (No Conformidad Mayor), NA (No Aplica).

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE HALLAZGOS A LA NORMATIVA AMBIENTAL APLICABLE AL PERIODO A SER REPORTADO								
NOMBRE DE LA NORMA APLICABLE: REGLAMENTO AL CÓDIGO ORGÁNICO AMBIENTAL R.O.S No. 507 DE 12 DE JUNIO DEL 2019.								
No.	NORMATIVA LEGAL	ACTIVIDAD EJECUTADA	EVALUACIÓN				MEDIOS DE VERIFICACIÓN	
			C	NC-	NC+	N/A	Documental	Fotográfico
1	Art. 488: Informe ambiental de cumplimiento. Los informes ambientales de cumplimiento deberán ser presentados por los operadores de proyectos, obras o actividades regularizados mediante registro ambiental, con el fin de evaluar la observancia y cumplimiento de la normativa ambiental vigente, plan de manejo ambiental y obligaciones derivadas de la autorización administrativa ambiental, de acuerdo con los lineamientos que para el efecto emita la Autoridad Ambiental Nacional. Los informes ambientales de cumplimiento podrán incluir la actualización del plan de manejo ambiental, de así requerirlo. Los operadores deberán cancelar los valores por servicios administrativos y adjuntar las respectivas facturas de pago de tasas administrativas al momento de la presentación del informe ambiental de cumplimiento.	Se realiza el presente Informe Ambiental de cumplimiento al PMA y a la normativa ambiental vigente. Además, proyecto cuenta con una aprobación de la Ficha Ambiental y PMA del proyecto otorgada mediante Oficio Nro.MAE-CGZ2-DPAN-2013-0964 del 01 de agosto del 2013.	X				Presentación del Cuarto IAC, en físico y digital  ANEXO 1 Permiso Ambiental	
2	Art. 508: Plan de cierre y abandono. - Los proyectos, obras o actividades regularizadas que requieran el cierre y abandono, deberán presentar la correspondiente actualización del plan de cierre y abandono aprobado en su plan de manejo ambiental, de ser el caso. El operador no podrá iniciar la ejecución del plan de cierre y abandono sin contar con la aprobación del mismo por parte de la Autoridad Ambiental Competente.	El proyecto se encuentra ejecutando actividades constructivas por lo que esta medida no aplica a la realidad del proyecto,				X	N/A	

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE HALLAZGOS A LA NORMATIVA AMBIENTAL APLICABLE AL PERIODO A SER REPORTADO								
NOMBRE DE LA NORMA APLICABLE: CÓDIGO ORGÁNICO AMBIENTAL EMITIDO MEDIANTE SUPLEMENTO REGISTRO OFICIAL SUPLEMENTO 983 DE 12-ABR.-2017								
No.	NORMATIVA LEGAL	ACTIVIDAD EJECUTADA	EVALUACIÓN				MEDIOS DE VERIFICACIÓN	
			C	NC-	NC+	N/A	Documental	Fotográfico
1	Art. 1: Objeto. Este Código tiene por objeto garantizar el derecho de las personas a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, así como proteger los derechos de la naturaleza para la realización del buen vivir o sumak kawsay.	El proyecto cuenta con una aprobación de la Ficha Ambiental y PMA del proyecto otorgada mediante Oficio Nro.MAE-CGZ2-DPAN-2013-0964 del 01 de agosto del 2013.	X				ANEXO 1 Permiso Ambiental	
2	Art. 6: Son derechos de la naturaleza los reconocidos en la Constitución, los cuales abarcan el respeto integral de su existencia y el mantenimiento y regeneración de sus ciclos vitales, estructura, funciones y procesos evolutivos, así como la restauración	El proyecto cuenta con una aprobación de la Ficha Ambiental y PMA del proyecto otorgada mediante Oficio Nro.MAE-CGZ2-DPAN-2013-0964 del 01 de agosto del 2013, a partir del cual se exige el respeto a los derechos de la naturaleza.	X				ANEXO 1 Permiso Ambiental	
3	Art. 10: De la responsabilidad ambiental. El Estado, las personas naturales y jurídicas, así como las comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades, tendrán la obligación jurídica de responder por los daños o impactos ambientales que hayan causado, de conformidad con las normas y los principios ambientales establecidos en este Código.	El proyecto cuenta con una aprobación de la Ficha Ambiental y PMA del proyecto otorgada mediante Oficio Nro.MAE-CGZ2-DPAN-2013-0964 del 01 de agosto del 2013, a partir del cual se exige el respeto a los derechos de la naturaleza, así como la responsabilidad de responder por los daños o impactos ambientales causados de ser el caso	X				ANEXO 1 Permiso Ambiental	
4	Art. 173: De las obligaciones del operador. El operador de un proyecto, obra y actividad, pública, privada o mixta, tendrá la obligación de prevenir, evitar, reducir y, en los casos que sea posible, eliminar los impactos y riesgos ambientales que pueda generar su actividad. Cuando se produzca algún tipo de	El Consorcio Asfalt Tena, se encuentra cumplimiento las medidas establecidas en el PMA del proyecto con el fin de prevenir, evitar, reducir y, en los casos que sea posible,	X				Presentación de Cuarto IAC, en físico y digital	



	afectación al ambiente, el operador establecerá todos los mecanismos necesarios para su restauración.	eliminar los impactos y riesgos ambientales						
5	Art. 181: De los planes de manejo ambiental. El plan de manejo ambiental será el instrumento de cumplimiento obligatorio para el operador, el mismo que comprende varios subplanes, en función de las características del proyecto, obra o actividad. La finalidad del plan de manejo será establecer en detalle y orden cronológico, las acciones cuya ejecución se requiera para prevenir, evitar, controlar, mitigar, corregir, compensar, restaurar y reparar, según corresponda.	El proyecto cuenta con una aprobación de la Ficha Ambiental y PMA del proyecto otorgada mediante Oficio Nro.MAE-CGZ2-DPAN-2013-0964 del 01 de agosto del 2013.	X				ANEXO 1 Permiso Ambiental	
6	Art. 186: Del cierre de operaciones. Los operadores que por cualquier motivo requieran el cierre de las operaciones o abandono del área, deberán ejecutar el plan de cierre y abandono conforme lo aprobado en el plan de manejo ambiental respectivo; adicionalmente, deberán presentar informes y auditorías al respecto, así como los demás que se establezcan en la norma secundaria.	El proyecto se encuentra ejecutando actividades constructivas por lo que esta medida no aplica a la realidad del proyecto,				X	N/A	

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE HALLAZGOS A LA NORMATIVA AMBIENTAL APLICABLE AL PERIODO A SER REPORTADO								
NOMBRE DE LA NORMA APLICABLE: REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL - DECRETO EJECUTIVO 255 del 2 de mayo del 2024								
No.	NORMATIVA LEGAL	ACTIVIDAD EJECUTADA	EVALUACIÓN				MEDIOS DE VERIFICACIÓN	
			C	NC-	NC+	N/A	Documental	Fotográfico
1	Artículo 55.- De las medidas de protección colectiva.- En los lugares y/o centros de trabajo se debe garantizar la aplicación de medidas de protección colectiva, considerando el emplazamiento de los locales, la distribución interior, señalización y sistemas contra incendios, incluyendo: 1. Emplazamientos de los locales; 2. Estructura de los locales; 3. Pasillos, corredores, puertas y ventanas; 4. Señales de salida; 5. Instalaciones y equipos industriales; 6. Recipientes y contenedores; 7. Equipos contra incendio; y, 8. Otros que fueran determinados en la normativa técnica nacional e internacional.	El proyecto cuenta con un campamento, el cual está debidamente señalizado, además se ha implementado equipos contra incendios, así como también recipientes y contenedores.	X				ANEXO 3 Registro fotográfico señalética	
							ANEXO 4 Registro fotográfico – Contenedores de Desechos	
							ANEXO 5 Registro fotográfico – Campamento del proyecto	





2	Artículo 56.- De los Equipos de Protección Personal (EPP). - En caso de que las medidas de prevención colectivas resulten insuficientes, se proporcionará, sin costo alguno para el trabajador, la ropa y los equipos de protección personal (EPP) necesarios, los mismos que cumplirán con las especificaciones técnicas de uso, mantenimiento y reposición requeridos para la prevención y control de los riesgos laborales en los puestos de trabajo.	El personal que labora en el proyecto cuenta con el EPP adecuado de acuerdo con sus puestos de trabajo.	X				ANEXO 6 Registro fotográfico del Uso de EPP	
3	Artículo 57.- De la señalización de seguridad. - En los lugares y/o centros de trabajo se utilizará señalización e indicaciones de seguridad para prevenir accidentes, protección contra incendios, información sobre los riesgos a la salud, evacuación de emergencia y otros conforme a la norma técnica vigente y aplicable según corresponda	Se ha implementado señalética en toda el área de influencia del proyecto (de prohibición, condición segura, de condición obligatoria, preventiva e informativa)	X				ANEXO 3 Registro fotográfico señalética	

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE HALLAZGOS A LA NORMATIVA AMBIENTAL APLICABLE AL PERIODO A SER REPORTADO								
NOMBRE DE LA NORMA APLICABLE: NORMA TÉCNICA ECUATORIANA INEN-ISO-3836-1:2013 R.Q.N 954 2013-05-15								
No.	NORMATIVA LEGAL	ACTIVIDAD EJECUTADA	EVALUACIÓN				MEDIOS DE VERIFICACIÓN	
			C	NC-	NC+	N/A	Documental	Fotográfico
1	Símbolos gráficos, colores de seguridad y señales de seguridad	En el área de influencia de proyecto se ha implementado señalética de prohibición, condición segura, condición obligatoria, preventiva e informativa.	X				ANEXO 3 Registro fotográfico señalética	

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE HALLAZGOS A LA NORMATIVA AMBIENTAL APLICABLE AL PERIODO A SER REPORTADO								
NOMBRE DE LA NORMA APLICABLE: NORMA TECNICA ECUATORIANA NTE INEN ISO 2841:2014								
No.	NORMATIVA LEGAL	ACTIVIDAD EJECUTADA	EVALUACIÓN				MEDIOS DE VERIFICACIÓN	
			C	NC-	NC+	N/A	Documental	Fotográfico



			C	NC-	NC+	N/A		
1	Estandarización de Colores para Recipientes de Depósito y Almacenamiento Temporal de Residuos Sólidos.	Se implemento un punto ecológico con contenedores metálicos debidamente identificados y diferenciado para el almacenamiento temporal de desechos	X				ANEXO 4 Registro fotográfico – Contenedores de Desechos	

### 13. EVALUACIÓN DE HALLAZGOS AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (en base a cada PMA).

El nivel de cumplimiento del plan de manejo ambiental correspondiente al periodo evaluado se presenta en las siguientes matrices de evaluación: NC+ (No conformidad mayor), NC- No conformidad menor), C (conformidad), NA (No aplica).

#### MATRIZ DE EVALUACIÓN DE HALLAZGOS AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL FASE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN AMBIENTAL							
PROYECTO: CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO							
ITEM	MEDIDAS ESTABLECIDAS EN EL PMA	DESCRIPCIÓN DE APLICACIÓN DE LA MEDIDA	EVALUACIÓN				MEDIOS DE VERIFICACIÓN
			C	NC-	NC+	N/A	
1	Se deberá ubicar en el sector a ser intervenido, un rotulo o valla en el cual contendrá: Fecha de inicio, fecha de terminación, número de registro de permiso ambiental	Se colocaron dos rotulo en el proyecto los cuales contiene fecha de inicio, fecha de terminación, número de registro de permiso ambiental etc., mismos que cuentan con la respectiva aprobación del BDE.	X				ANEXO 8 Registro fotográfico- Rotulo del Proyecto
2	Se deberá crear un registro fotográfico con las condiciones de la zona antes de iniciar la construcción y después de terminar las actividades del proyecto; con el propósito de asegurar la restauración de la zona si fuese necesario.	Se adjunta el registro fotográfico con las condiciones de la zona antes y después de las diferentes etapas en este caso de la colocación de la carpeta asfáltica,	X				ANEXO 9 Registro Fotográfico de las vías intervenidas (Antes y Después)
3	Se prohíbe arrojar toda clase de desperdicios sólidos y líquidos que se generen en el proceso de tendido de la capa asfáltica, a corrientes de agua y/o terrenos baldíos, así como alcantarillas	El personal que labora en el proyecto se encuentra debidamente capacitado con respecto a las prohibiciones de arrojar toda clase de desperdicios sólidos y líquidos que se generen en el proceso de	X				ANEXO 10 Registro fotográfico - Capacitaciones
							ANEXO 11

		tendido de la capa asfáltica, a corrientes de agua terrenos baldíos y/o alcantarillas.					Registro de asistencia a las capacitaciones
4	Se debe construir un dique perimetral cerrado con 1.2 veces la capacidad de los tanques o depósitos a encerrar y piso impermeable esto se debe realizar en la planta de asfalto al igual consta con el estudio y plan respectivo.	La planta de asfalto cuenta con respectivo registro ambiental y plan de manejo, por lo tanto, es responsabilidad de la asphaltadora el cumplimiento de las medidas que exija su PMA. La empresa Asfalt Tena únicamente realiza la compra de asfalto a la empresa.				X	ANEXO 3 Permiso Ambiental Planta de Asfalto
5	Los trabajos de transporte de material agregado (AC20), para la obra deberán programarse y adecuarse de manera de evitar el desprendimiento y enfriamiento, dentro de esto se deberá tomar en cuenta que las volquetas lleven cobertor, no excedan los pesos por eje máximos autorizados, así como el límite de velocidad especificado por la dirección de obras públicas del GADMT en coordinación con la Policía Nacional de Tránsito.	Las volquetas que se encuentra ejecutando actividades de colocación de carpeta asfáltica, se encuentran cubiertas con lona y herméticamente cerradas.	X				ANEXO 12 Registro Fotográfico de las volquetas con lona – Puertas herméticamente cerradas  ANEXO 13 Check List – Inspección de procedimientos de asfalto
6	Las puertas de descarga, de las volquetas deberán permanecer adecuadamente aseguradas y herméticamente cerradas durante el transporte.	Las puertas de descarga, de las volquetas permanecen adecuadamente aseguradas y herméticamente cerradas durante el transporte de material.	X				ANEXO 12 Registro Fotográfico de las volquetas con lona – Puertas herméticamente cerradas
7	Con el fin de evitar accidentes en el área de trabajo, contarán con la señalización adecuada. Ésta debe indicar las precauciones que se deben tener en cuenta, los horarios de trabajo, la ubicación donde se encuentra exactamente el tendido de la carpeta asfáltica.	El proyecto cuenta con señalética adecuada para las actividades realizadas ejecutadas en obra.	X				ANEXO 4 Registro fotográfico señalética
8	Respecto al Campamento (planta de asfalto) cuenta con un plan de manejo ambiental exclusivo	La planta de asfalto cuenta con respectivo registro ambiental y plan de manejo, por lo tanto, es responsabilidad de la asphaltadora el cumplimiento de las medidas que exija su PMA. La empresa Asfalt Tena únicamente realiza la compra de asfalto a la empresa.				X	ANEXO 3 Permiso Ambiental Planta de Asfalto
9	Evitar que los trabajos de excavación y/o relleno que se ejecuten para el mejoramiento del suelo	El personal que labora en el proyecto cumple un horario diurno de 8:00 AM a 5:PM	X				ANEXO 14 Certificado de Horario Laboral

	sean realizados por la noche, a fin de no interferir en las horas de descanso de la población.						
10	Prohibir determinantemente el consumo de bebidas alcohólicas en el sitio de trabajo y en áreas aledañas, esta medida incluye a los supervisores, obreros, operadores.	Con el fin de dar cumplimiento a la medida, se dictado capacitaciones sobre las condiciones generales a cumplir para el inicio de la jornada laboral como: Prohibido el ingreso del personal en estado etílico; Prohibido fumar durante las horas laborables; Puntualidad. Además, se ha implementado señalética de prohibición en el área del campamento.	X				ANEXO 10 Registro fotográfico - Capacitaciones
							ANEXO 11 Registro de asistencia a las capacitaciones
							ANEXO 4 Registro fotográfico señalética
11	Prohibir el uso de equipos de música en alto volumen, esta medida incluye para los operadores de maquinaria pesada	Se ha implementado señalética en toda el área de influencia del proyecto (de prohibición, condición segura, de condición obligatoria, preventiva e informativa).	X				ANEXO 4 Registro fotográfico señalética
12	Se deberá implementar vallas de bio seguridad (geo textil) en los tramos donde se ejecuta el proyecto	Tomando en cuenta que el proyecto se realiza en varios frentes, no es posible delimitar utilizando geotextil con estructura de madera por la dificultad de instalación, sin embargo, se ha usado tubos PCV o más conocidos como peruanos para la delimitación de cada frente.	X				ANEXO 15 Registro fotográfico – Delimitación del área utilizando peruanos

PROGRAMA SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA							
PROYECTO: CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO							
ITEM	MEDIDAS ESTABLECIDAS EN EL PMA	DESCRIPCIÓN DE APLICACIÓN DE LA MEDIDA	EVALUACIÓN				MEDIOS DE VERIFICACIÓN
			C	NC-	NC+	N/A	
1	Señalización para el almacenamiento de residuos: Se indican los sitios de almacenamiento de aceites usados, chatarra y productos contaminados con aceite.	Se cuenta con un área de almacenamiento temporal debidamente señalizado en el cual indican los sitios de almacenamiento (orgánico, inorgánico y desechos peligrosos)	X				ANEXO 5 Registro fotográfico – Contenedores de Desechos
2	Señales en lona de 4.80 x 2.40: Se indica la construcción del proyecto.	Se ha implementado señalética en toda el área de influencia del proyecto (de prohibición, condición segura, de condición obligatoria, preventiva e informativa)	X				ANEXO 4 Registro fotográfico señalética



3	Señales tipo SV006: Se indica la utilización del Equipo de Protección Personal.	Se ha implementado señalética en toda el área de influencia del proyecto (de prohibición, condición segura, de condición obligatoria, preventiva e informativa)	X				ANEXO 4 Registro fotográfico señalética
4	Señalización en la vía (Señales Tipo SV001 a SV005; SV007 a SV011): Señal: Reduzca la velocidad; Señal: Peligro entrada y salida de vehículos pesados; Señal hombres trabajando.	Se ha implementado señalética en toda el área de influencia del proyecto (de prohibición, condición segura, de condición obligatoria, preventiva e informativa)	X				ANEXO 4 Registro fotográfico señalética
5	Señalización en la periferia del sitio de obra (Señales Tipo SV007; SV010): Indica la prohibición del ingreso a personas ajenas a la construcción; Señal Prohibido Estacionar	Se ha implementado señalética en toda el área de influencia del proyecto (de prohibición, condición segura, de condición obligatoria, preventiva e informativa)	X				ANEXO 4 Registro fotográfico señalética
6	Barreras de geotextil con estructura de madera: Delimitar las áreas de trabajo.	Tomando en cuenta que el proyecto se realiza en varios frentes, no es posible delimitar utilizando geotextil con estructura de madera por la dificultad de instalación, sin embargo, se ha usado tubos PCV o más conocidos como peruanos para la delimitación de cada frente.	X				ANEXO 15 Registro fotográfico – Delimitación del área utilizando peruanos
7	Conos de seguridad: Limitar las áreas de trabajo	Se cuenta con conos de seguridad, en cada uno de los frentes de trabajo.	X				ANEXO 16 Registro fotográfico conos de seguridad, en cada uno de los frentes de trabajo.
8	Cinta: Limitar las áreas de trabajo	Se hace uso de las cintas de peligro para la delimitación de áreas y escombreras	X				ANEXO 17 Registro fotográfico Cintas de Peligro
9	Caballetes metálicos: Indican la vía cerrada, desvíos y disculpas por los trabajos	En los diferentes frentes de trabajo se han implementado señalética de tipo valla preventivas que advierten las actividades que se encuentran ejecutándose	X				ANEXO 18 Registro fotográfico señalética de Tipo Valla
10	Paletas "PARE" Y "SIGA: Organizar el paso cuando existe un carril habilitado	Se ha implementado paletas "PARE" y "SIGA con el fin de organizar el tráfico vehicular cuando sea necesario.	X				ANEXO 19 Registro fotográfico – Paletas "PARE" y SIGA"
11	Carteles o rótulos: Prevenir a peatones y conductores de la ejecución de la obra.	En los diferentes frentes de trabajo se han implementado señalética de tipo valla preventivas que advierten las actividades que se encuentran ejecutándose.	X				ANEXO 18 Registro fotográfico señalética de Tipo Valla
12	Señales tipo SV006: Recuerda el uso del Equipo de Protección Personal	Se ha implementado señalética en toda el área de influencia del proyecto (de prohibición, condición	X				ANEXO 4 Registro fotográfico señalética



		segura, de condición obligatoria, preventiva e informativa)					
13	Postes delineadores: Limitar las áreas de trabajo	El proyecto ha implementado barreras de geotextil de plástico (para delimitar las áreas de trabajo.	X				ANEXO 15 Registro fotográfico – Delimitación del área utilizando peruanos
14	Vallas metálicas: Limitar las áreas de trabajo	En los diferentes frentes de trabajo se han implementado señalética de tipo valla preventivas que advierten las actividades que se encuentran ejecutándose.	X				ANEXO 18 Registro fotográfico señalética de Tipo Valla

PROGRAMA MANTENIMIENTO DE TRANSITO							
<b>PROYECTO:</b> CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO							
ITEM	MEDIDAS ESTABLECIDAS EN EL PMA	DESCRIPCIÓN DE APLICACIÓN DE LA MEDIDA	EVALUACIÓN				MEDIOS DE VERIFICACIÓN
			C	NC-	NC+	N/A	
1	El GADMT empleara todos los medios necesarios durante el tiempo que dure el proyecto con el firme propósito de asegurar que el transito público en las vías se realice con un mínimo de demoras, inconvenientes y peligros	El GADMT despliega a todo su equipo técnico, con el fin de velar y fiscalizar el fiel cumplimiento de la obra, y los aspectos contractuales.	X				ANEXO 20 Registro fotográfico – Equipo técnico del GADMT
2	El GAMT deberá coordinar con la Policía Nacional semanalmente, para evitar el embotellamiento del tránsito en las horas pico (12:00 a 2:00 y 5:00 a 6:00).	Mediante OF. No. CAT-041-14-04-2025 de fecha 14 de abril del 2025 se ha solicitado a la Policía Nacional, la presencia policial en las calles del proyecto, medida que se cumplió desde el inicio del periodo de asfalto.				X	N/A
3	A más de la coordinación con la Policía se deberá perifonear y publicar en la radio diariamente las vías a ser intervenidas con el fin de poner en conocimiento las vías alternas de circulación.	Durante este periodo, se priorizó una comunicación directa y efectiva con el barrio mediante visitas informativas puerta a puerta, complementadas con la entrega de un oficio formal a la dirigencia barrial, lo cual garantizó una adecuada socialización de las vías intervenidas y las rutas alternas disponibles, por lo que no fue necesario utilizar el perifoneo en este periodo.	X				ANEXO 21 Registro fotográfico – Socialización Puerta a Puerta
							ANEXO 22 Oficio Informativo - presidente del Barrio
4	El GADMT elaborará semanalmente un croquis de circulación vehicular.	El proyecto cuenta con su respectivo croquis vehicular para el transporte material resultante de las actividades del proyecto, con el fin de evitar tráfico y accidentes	X				ANEXO 23 Croquis de Circulación Vehicular





PROGRAMA TRANSPORTE DE MATERIALES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS							
PROYECTO: PROYECTO: CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO							
ITEM	MEDIDAS ESTABLECIDAS EN EL PMA	DESCRIPCIÓN DE APLICACIÓN DE LA MEDIDA	EVALUACIÓN				MEDIOS DE VERIFICACIÓN
			C	NC-	NC+	N/A	
1	El control del polvo se lo hará mediante el empleo de agua, esta será distribuida de modo uniforme por sistema de riego equipado con un sistema de rociadores a presión cuya flauta corresponde a 2,50 m de longitud cuyos hoyos atañeran a 0.025 mm de diámetro.	Las vías intervenidas se encuentran humedecidas, por la ayuda de un tanquero distribuidor de agua. Además de las condiciones climáticas lluviosas de la zona.	X				ANEXO 24 Registro fotográfico – Control de Polvo
2	El tendido de la malla biaxial deberá ser uniforme previo a la compactación del suelo.	En el presente periodo no se ha realizado, colocación de malla biaxial, únicamente se realizó actividades de colocación de carpeta asfáltica.				X	N/A
3	El material para transportar para el mejoramiento del suelo deberá ser humedecido en un 20% y recubierto con lona.	Las volquetas que operan en los diferentes frentes de trabajo cuentan con su respectiva lona protectora y el material transportado es humedecido con la ayuda de un tanquero cuando sea necesario.	X				ANEXO 12 Registro Fotográfico de las volquetas con lona – Puertas herméticamente cerradas
							ANEXO 24 Registro fotográfico – Control de Polvo
4	El material resultante de la excavación será deposita en escombreras seleccionadas por la fiscalización.	Para el presente periodo de ejecución, no se cuenta con escombreras legalizadas, el material de desalojo se depositó en predios privados, bajo el requerimiento del dueño del predio.				X	ANEXO 25 Registro fotográfico - Escombrera
							ANEXO 26 Acta de compromiso - Utilización de predios privados como escombreras
5	La compactación del suelo se deberá realizar en las horas laborables y de manera uniforme.	El personal que labora en el proyecto cumple un horario diurno de 8:00 AM a 5:00 PM.	X				ANEXO 14 Certificado de Horario Laboral
6	Todo material pétreo, escombros que sea encontrado fuera de lugar de la obra, a causa de	El personal obrero realiza la limpieza del material resultante del transporte de materiales.	X				ANEXO 27 Registro fotográfico de limpieza vial



	descuido en el transporte será retirado por el GADMT						
7	El material para transportar se lo realizara por vías alternas trazadas previo a la ejecución del proyecto, con el propósito de evitar el tráfico y accidentes.	El proyecto cuenta con su respectivo croquis vehicular para el transporte material resultante de las actividades del proyecto el cual es transportando por vías aledañas existentes, con el fin de evitar tráfico e y accidentes.	X				ANEXO 23 Croquis de Circulación Vehicular
8	No se almacenará los materiales en los frentes de obra, estos se almacenarán en forma adecuada no mayor a 2m de altura en sitios seleccionados por el fiscalizador para tal propósito, este material almacenado de existir se lo recubrirá con lonas de polietileno con el objeto de prevenir la generación de impactos ambientales por la emisión de material Particulado a la atmosfera por arrastre del viento	Una vez realizada la visita in situ al proyecto de manera conjunta con la fiscalización, se autoriza utilizar el área de stock de material pétreo.	X				ANEXO 28 Registro Fotográfico – Área de stock
9	No se modificará el diseño original de los contenedores o platoes de las volquetas para aumentar su capacidad de carga en volumen o en peso en relación con la capacidad de carga del chasis.	Los contenedores o platoes de las volquetas que operan en el proyecto no han sido modificadas, se encuentran con las especificaciones técnicas de fábrica.	X				ANEXO 12 Registro Fotográfico de las volquetas con lona – Puertas herméticamente cerradas
10	De darse el caso que exista la solicitud de la descarga de escombros en terrenos aledaños el propietario del predio deberá requerir por escrito dicho material. Siendo este el medio de descargo del GADMT	El material de desalojo se depositó en predios privados, bajo el requerimiento del dueño del mismo, se cuenta con el acta de compromiso y autorización de predios privados como escombreras, debidamente aprobados por fiscalización.	X				ANEXO 26 Acta de compromiso - Utilización de predios privados como escombreras

#### PROGRAMA MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHICULOS

**PROYECTO:** CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

ITEM	MEDIDAS ESTABLECIDAS EN EL PMA	DESCRIPCIÓN DE APLICACIÓN DE LA MEDIDA	EVALUACIÓN				MEDIOS DE VERIFICACIÓN
			C	NC-	NC+	N/A	
1	Chequeos visuales básicos de funcionamiento para determinar posibles fallas o deterioro de componentes para el funcionamiento correcto del trabajo diario.	Se cuenta con un Chek list de inspección para maquinaria y vehículos que operan en el área de influencia del proyecto.	X				ANEXO 29 Check List de inspección de maquinaria y vehículos



2	Mantenimiento mensual de acuerdo con la hoja de vida de cada equipo.	Se cuenta un certificado de mantenimiento a la maquinaria y vehículos en el cual certifica el buen estado y operatividad de cada uno.	X					ANEXO 30 Certificado de Mantenimiento de Maquinaria y Vehículos
3	En el caso de existir algún daño en la maquinaria pesada en el proyecto su reparación se efectuará tomando las medidas necesarias para evitar que los líquidos de aceite, combustible, lleguen a contaminar el suelo o los cuerpos de agua que se encuentren cerca del sitio donde se ejecuta el proyecto.	Los cambios de aceite se los realizaran en sitios talleres particulares, por lo tanto, no existe ningún tipo de contaminación de suelo y/o agua.				X		ANEXO 30 Certificado de Mantenimiento de Maquinaria y Vehículos
4	El mantenimiento de la maquinaria será realizado únicamente por personal autorizado y especializado en el tema.	Dentro del área de influencia del proyecto no se realizan actividades de mantenimiento de maquinaria y vehículos, esta actividad se la realiza en talleres privados con personal especializado en el tema.				X		ANEXO 30 Certificado de Mantenimiento de Maquinaria y Vehículos
5	Los residuos provenientes de las actividades de mantenimiento serán recogidos, almacenados en sitios adecuados has obtener un volumen considerable para la entrega a gestores ambientales de materiales peligrosos (oxivida), para su reutilización o disposición final.	Dentro del área de influencia del proyecto no se realizan actividades de mantenimiento de maquinaria y vehículos, esta actividad se la realiza en talleres privados con personal especializado en el tema.				X		ANEXO 30 Certificado de Mantenimiento de Maquinaria y Vehículos
6	El permiso de circulación, SOAT, de los vehículos que laboran en el proyecto deberán estar actualizados a la fecha, además deberán garantizar el buen funcionamiento del sistema de frenos, dirección, estado adecuado de llantas, suspensión	La maquinaria que labora en el proyecto posee toda su documentación (matricula, revisión) en regla; la revisión vehicular asegura el buen funcionamiento del sistema de frenos, dirección, estado adecuado de llantas, suspensión.	X					ANEXO 31 Documentos en regla de la maquinaria (Matricula – Revisión)
7	La maquinaria que labora en el proyecto no podrá transitar por las avenidas principales o de mayor afluencia de tráfico, y de ser necesario mismo el movimiento se lo realizará por medio de la cama baja.	El proyecto cuenta con su respectivo croquis vehicular para el transporte material resultante de las actividades del proyecto, el material es transportando por vías aledañas existentes, con el fin de evitar tráfico e y accidentes.	X					ANEXO 24 Croquis de Circulación Vehicular
8	Para el transporte de la cama baja con maquinaria pesada estará acompañada de un vehículo (escolta) siempre adelante el mismo que será encargado de guiar hasta el punto de desembarque.	Tomando en cuenta la ubicación del proyecto (zona urbana de la ciudad del Tena), no fue necesario movilizar la maquinaria con ayuda de la cama baja, se movilizaron de manera particular hasta el proyecto.				X		N/A



9	La cama baja como el vehículo escolta portaran dos adhesivos de peligro en la parte delantera y trasera.	Tomando en cuenta la ubicación del proyecto (zona urbana de la ciudad del Tena), no fue necesario movilizar la maquinaria con ayuda de la cama baja, se movilizaron de manera particular hasta el proyecto.				X	N/A
10	Los adhesivos deberán contener la información de peligro carga extra ancha, extra larga, además de la altura de la carga.	Tomando en cuenta la ubicación del proyecto (zona urbana de la ciudad del Tena), no fue necesario movilizar la maquinaria con ayuda de la cama baja, se movilizaron de manera particular hasta el proyecto.				X	N/A
11	La movilización de la maquinaria pesada se lo realizara en horas de la tarde fuera de las horas pico.	La maquinaria se moviliza del campamento hacia los frentes de trabajo: Hora de salida 8:00 AM – Hora de retorno 5:00 PM	X				ANEXO 14 Certificado de Horario Laboral
12	Referente al mantenimiento de la maquinaria de la planta de asfalto cuenta con su propio plan de manejo en el Estudio de Impacto Ambiental Expost	La planta de asfalto cuenta con respectivo registro ambiental y plan de manejo, por lo tanto, es responsabilidad de la asphaltadora el cumplimiento de las medidas que exija su PMA. La empresa Asfalt Tena únicamente realiza la compra de asfalto a la empresa.				X	ANEXO 3 Permiso Ambiental de la Planta de Asfalto.

PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS							
<b>PROYECTO:</b> CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO							
ITEM	MEDIDAS ESTABLECIDAS EN EL PMA	DESCRIPCIÓN DE APLICACIÓN DE LA MEDIDA	EVALUACIÓN				MEDIOS DE VERIFICACIÓN
			C	NC-	NC+	N/A	
1	El manejo integrado de los residuos sólidos debe iniciarse a partir de la clasificación en la fuente y se identificara el tipo de residuo	Con el fin de dar cumplimiento a esta medida se ha implementado un área de almacenamiento temporal de desechos, en el cual se realiza la clasificación de estos a través de contenedores diferenciados.	X				ANEXO 5 Registro fotográfico – Contenedores de Desechos
2	Se deberá capacitar a todo el personal que labore en talleres y la dirección de obras públicas sobre la separación y clasificación de los residuos para su aprovechamiento al máximo.	Todo el personal que labora en el proyecto recibe capacitaciones continuas, respecto al manejo, clasificación, aprovechamiento y separación de residuos.	X				ANEXO 10 Registro fotográfico - Capacitaciones
							ANEXO 11 Registro de asistencia a las capacitaciones

3	Se deberá determinar un sitio para el almacenamiento temporal de los residuos con infraestructura desmontable.	Se implementado en el campamento del proyecto un área para el almacenamiento temporal de residuos con infraestructura desmontable, cumpliendo con lo establecido en la norma ambiental vigente.	X				ANEXO 5 Registro fotográfico – Contenedores de Desechos
4	Los tachos de basura destinados para los residuos deberán contar con cubierta (tapa) con la finalidad de evitar el ingreso de agua y minimizar la proliferación de lixiviados y vectores.	Los contenedores para el almacenamiento temporal de residuos se encuentran en un lugar techado con la finalidad de evitar el ingreso de agua y minimizar la proliferación de lixiviados y vectores.	X				ANEXO 5 Registro fotográfico – Contenedores de Desechos
5	Para los residuos reutilizables que se logre recuperar en el proyecto se deberá donar para su comercialización.	En el proyecto se generan residuos reutilizables como (botellas de plástico); mismas que una vez que se alcance una cantidad considerable serán entregadas a personas o empresas recicladoras para su comercialización.				X	ANEXO 32 Registro de generación de residuos  ANEXO 33 Registro fotográfico – Punto de Reciclaje
6	Los tachos de basura deberán ser de color: verde, rojo, plomo, negro.	Los contenedores de basura cumplen y se encuentran diferenciados de la siguiente manera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenedor Azul: Desechos Orgánicos</li> <li>• Contenedor Verde: Desechos Inorgánicos</li> <li>• Contenedor Rojo: Desechos Peligrosos</li> </ul> Los residuos generados en el proyecto son entregados al servicio de recolección municipal para su gestión final en los horarios establecidos.	X				ANEXO 5 Registro fotográfico – Contenedores de Desechos  ANEXO 34 Certificado de recolección de residuos GADMT

#### PROGRAMA DE GESTION SOCIAL

**PROYECTO:** CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO.

ITEM	MEDIDAS ESTABLECIDAS EN EL PMA	DESCRIPCIÓN DE APLICACIÓN DE LA MEDIDA	EVALUACIÓN				MEDIOS DE VERIFICACIÓN
			C	NC-	NC+	N/A	
1	El GADMT por medio del área de participación ciudadana será la encargada de difundir el proyecto y la que mantendrá el enlace entre la dirección de obras públicas, alcaldía y los moradores de los barrios del Cantón Tena.	La empresa contratista en coordinación con el GADMT se encuentran informando a la ciudadanía del avance del proyecto por medios de comunicación actuales (redes sociales), los cuales lograron una mayor difusión y aceptación por parte de la comunidad involucrada directa e indirectamente.	X				ANEXO 35 Difusión – Coordinación Asfalt Tena y el GADMT



2	El área de participación ciudadana tiene la obligación de crear un buzón de sugerencias y una cartelera informativa en cada casa barrial la misma que deberá ser revisada cada cinco días	El proyecto se está ejecutando por contratación a cargo de la Consorcio Asfalt Tena, el cual ha implementado un buzón de quejas y sugerencias en el campamento del proyecto, para el presente periodo no se ha recibido quejas y/o sugerencias que deban ser atendidas.	X					ANEXO 36 Registro fotográfico - Buzón de Quejas y Sugerencias
3	Toda reunión que se programe para informar al barrio o barrios que se encuentran dentro del área de influencia sobre el estado del proyecto se lo realizara con 72 horas de anticipación.	A solicitud de la diligencia barrial (Barrio las Palmas y Jumandy) se realizó una reunión informal e imprevista sin previa anticipación como lo establece la medida sin embargo el requerimiento fue atendido.	X					ANEXO 37 Registro fotográfico – Reunión Informal
4	Las invitaciones se las hará estrictamente bajo perifoneo	La reunión se solicitó de manera informal e imprevista por la diligencia barrial (Barrio las Palmas y Jumandy), por lo tanto, no se realizo invitaciones mediante perifoneo					X	N/A
5	El GADMT realizara reuniones cada 8 días en horas de la tarde con el comité de veeduría ciudadana en las casas barriales con el propósito de mantener clara la información y trabajo realizado.	Los moradores de los barrios involucrados y los miembros del comité de veeduría se encuentran debidamente informados de las actividades y avances del proyecto, a través de la difusión coordinada con el GADMT, por lo tanto, no es necesario realizar las reuniones cada 8 días.	X					ANEXO 35 Difusión – Coordinación Asfalt Tena y el GADMT
6	El área de participación ciudadana del GADMT, previa autorización del Alcaldía pondrá en circulación la información en diarios locales.	La empresa contratista en coordinación con el GADMT se encuentran informando a la ciudadanía del avance del proyecto por medios de comunicación actuales (redes sociales), los cuales lograron una mayor difusión y aceptación por parte de la comunidad involucrada directa e indirectamente.	X					ANEXO 35 Difusión – Coordinación Asfalt Tena y el GADMT
7	Se elaborarán trípticos del procedimiento del proyecto de asfaltado el mismo que estará a cargo del área de participación ciudadana y de la dirección de obras públicas del GADMT.	Una vez que se inició la colocación de carpeta asfáltica se elaboraron trípticos informativos respecto a las actividades nuevas que se ejecutaran. Los mismos que fueron entregados puerta a puerta a los moradores del sector las palmas.	X					ANEXO 38 Trípticos Informativos
								ANEXO 21 Registro fotográfico – Socialización Puerta a Puerta



8	De ser necesario los avisos se los realizara en las iglesias correspondientes por ser este un sitio de alta concurrencia, previa coordinación con la máxima autoridad católica deslindando siempre la parte política.	Los avisos informativos se los realizara por los medios de comunicación actuales (redes sociales) en coordinación con el GADMT, cuando sea necesario.				X	N/A
---	---	---	--	--	--	---	-----

PROGRAMA DE SALUD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL							
<b>PROYECTO:</b> CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO.							
ÍTEM	MEDIDAS ESTABLECIDAS EN EL PMA	DESCRIPCIÓN DE APLICACIÓN DE LA MEDIDA	EVALUACIÓN				MEDIOS DE VERIFICACIÓN
			C	NC-	NC+	N/A	
1	Desarrollar un programa de vigilancia epidemiológica a través de la unidad de medicina general, relacionados con el trabajo o ausentismo laboral	La ejecución del proyecto se encuentra a cargo del Consorcio Asfalt Tena, por lo tanto, no se cuenta con una unidad de medicina general, sin embargo, el personal que labora en el proyecto se encuentra afiliando al IESS.				X	ANEXO 39 Listado del personal afiliado al IESS
2	Desarrollar un programa de educación en salud, tendiente a la promoción de estilos de vida saludables, el fomento del auto cuidado y la reducción de accidentes y enfermedades en los trabajadores	Se han dictado capacitaciones continuas, a todo el personal que labora en el proyecto con temas relacionados a la Salud.	X				ANEXO 10 Registro fotográfico – Capacitaciones
							ANEXO 11 Registro de asistencia a las capacitaciones
3	Capacitar al personal en primeros auxilios, seguridad industrial y ergonomía.	Todo el personal que labora en el proyecto recibe capacitaciones continuas en temas como: primeros auxilios, seguridad industrial y ergonomía.	X				ANEXO 10 Registro fotográfico - Capacitaciones
							ANEXO 11 Registro de asistencia a las capacitaciones
4	Conocer y disponer de las hojas de seguridad de los productos tóxicos que se manejan dentro del proyecto (de constar también en la planta de asfalto de manera independiente).	Una vez que se ha iniciado las actividades de colocación de carpeta asfáltica, se adjuntan las hojas de seguridad del RC.	X				ANEXO 40 Hojas de Seguridad - RC250
5	Disponer de un botiquín de primeros auxilios.	Se ha implementado un botiquín de primeros en el campamento del proyecto; así como también es disposición de carácter obligatoria de la empresa que	X				ANEXO 41 Registro fotográfico Botiquín y extintor





		toda la maquinaria y vehículos tengan un botiquín móvil.					
6	Se deberá manejar fichas técnicas para el registro de accidentes en caso de existir.	Durante el periodo evaluado no se ha presentado accidentes e incidentes laborales.				X	ANEXO 42 Certificado de Accidentes e Incidentes laborales
7	Suministrar los elementos de protección personal requerido por los trabajadores de acuerdo a la labor a desempeñar, estos elementos deberán ser entregados con su respectiva ficha y soporte de entrega.	En la planilla anterior se realizó la entrega de los EPP a todo el personal de acuerdo a las actividades que desempeñan, se adjunta el registro fotográfico del uso de mismo.				X	ANEXO 7 Registro fotográfico del Uso de EPP
8	Dentro de los obreros deberá existir por lo menos una persona con los conocimientos suficientes para brindar los primeros auxilios	Todo el personal que labora en el proyecto recibe capacitaciones continuas en temas como: primeros auxilios, por lo tanto, todos están en la capacidad de actuar en caso de una emergencia.	X				ANEXO 10 Registro fotográfico - Capacitaciones
							ANEXO 11 Registro de asistencia a las capacitaciones
9	Cada tres meses se visitará de manera obligatoria al médico del GADMT tanto en medicina general como en odontología	La ejecución del proyecto se lo realiza a través del financiamiento del BDE, como entidad contratista se encuentra el Consorcio Asfalt Tena, porque esta medida no aplica a la realidad del proyecto.				X	N/A
10	Es responsabilidad de la dirección de obras públicas del GADMT, conformar dentro de los obreros un grupo de asistencia en casos de emergencia general	Se ha conformado una brigada de emergencia, con el personal operativo y administrativo que labora en el proyecto, los cuales actuaran durante cualquier emergencia,	X				ANEXO 43 Acta de Conformación brigada de emergencia
11	Se deberá realizar simulacros dentro de los talleres con todos los obreros y operadores de maquinaria pesada, así como el personal administrativo de talleres.	Con fecha 31 de mayo del 2025, se realizó los respectivos simulacros dentro del área del proyecto; en temas de Primeros auxilios; Procedimiento Contra Incendios; Actuación ante la ocurrencia de un derrame.	X				ANEXO 44 Registros de asistencia - Simulacros
							ANEXO 45 Registros de fotográfico - Simulacros
12	La seguridad del personal primara sobre cualquier otra consideración	Todo el personal que labora en el proyecto recibe capacitaciones continuas en temas como: seguridad y salud en el trabajo.	X				ANEXO 10 Registro fotográfico - Capacitaciones
							ANEXO 11 Registro de asistencia a las capacitaciones
13	Por ningún motivo se permitirá el ingreso al personal que labora en el proyecto, talleres en		X				ANEXO 10 Registro fotográfico - Capacitaciones





	estado étlico, de haber ingresado y laborado será responsabilidad total del director de obras públicas	Con el fin de dar cumplimiento a esta medida, se ha realizado capacitaciones abordando temas como: Normas de Comportamiento y de Actuar en el trabajo.					ANEXO 11 Registro de asistencia a las capacitaciones
							ANEXO 4 Registro fotográfico señalética
14	Se deberá mantener comunicación permanente todos los involucrados en el proyecto	Con el fin de dar cumplimiento a esta medida se ha creado un grupo de WhatsApp, en cual participa la parte contratista, personal del GADMT y representantes barriales	X				ANEXO 37 Difusión – Coordinación Asfalt Tena y el GADMT

#### PROGRAMA DERRAME Y LIQUEOS

**PROYECTO:** CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO.

ÍTEM	MEDIDAS ESTABLECIDAS EN EL PMA	DESCRIPCIÓN DE APLICACIÓN DE LA MEDIDA	EVALUACIÓN				MEDIOS DE VERIFICACIÓN
			C	NC-	NC+	N/A	
1	El tanquero distribuidor de asfalto deberá ser chequeado para verificar que no exista goteos (líquidos) de RC2, o lubricantes	Se realiza un Check list de inspección de todo el proceso de colocación de la carpeta asfáltica esto incluye la maquinaria y equipos utilizados.	X				ANEXO 13 Check List – Inspección de procedimientos de asfalto
2	El tanquero distribuidor para el transporte de RC2 deberán tener la aprobación del fiscalizador ambiental.	Se cuenta con un documento (Hoja de Liberación) de Autorización para el inicio de las actividades de colocación de la carpeta asfáltica firmado tanto por la empresa contratista y fiscalización.	X				ANEXO 46 Autorización Fiscalización
3	De existir el liqueo de RC2 en sitios donde se inmovilice el tanquero deberán ser levantados manualmente, recogidos en un recipiente para su respectivo tratamiento	Para el presente periodo NO se ha evidenciado liqueo de RC2, se adjunta el Check List de Inspección de procedimientos de colocación de asfalto.				X	ANEXO 13 Check List – Inspección de procedimientos de asfalto
4	Deberá obligatoriamente el tanquero distribuidor llevar sacos de polvo absorbente, o aserrín	En el proyecto se cuenta con un KIT ANTI-DERRAMES el cual se pone a disposición durante la etapa de colocación de carpeta asfáltica.	X				ANEXO 47 Registro fotográfico Kit Anti-Derrame

#### PROGRAMA DE MONITOREO

**PROYECTO:** CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO



ÍTEM	MEDIDAS ESTABLECIDAS EN EL PMA	DESCRIPCIÓN DE APLICACIÓN DE LA MEDIDA	EVALUACIÓN				MEDIOS DE VERIFICACIÓN
			C	NC-	NC+	N/A	
1	Realizar el seguimiento de las reuniones con los representantes de la comunidad y llevar un registro de estas	A solicitud de la diligencia barrial (Barrio las Palmas y Jumandy) se realizó una reunión informal e imprevista sin previa anticipación como lo establece la medida sin embargo el requerimiento fue atendido.	X				ANEXO 37 Registro fotográfico – Reunión Informal
2	El fiscalizador deberá realizar visitas periódicas al área donde se ejecuta el proyecto para verificar que los obreros y operadores cumplan con lo establecido en los programas del PMA.	La Fiscalizadora Ambiental (Ing. Kelly Sanmartín), realiza recorridos continuos fiscalizando el trabajo en desarrollo del personal que labora en el proyecto.	X				ANEXO 48 Fiscalizadora Ambiental en obra
3	De ser el caso necesario se tomará muestras de agua en cuerpos hídricos que hayan sufrido una posible contaminación, por arrastre del material RC2, AC20, así como liqueos de combustible, aceite de la maquinaria pesada que opera en el proyecto.	Dentro de las áreas intervenidas del proyecto, no existen cuerpos hídricos que puedan ser contaminados, dentro de la etapa de colocación de la carpeta asfáltica.				X	N/A

#### PLAN DE ABANDONO Y CIERRE

**PROYECTO:** CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

ÍTEM	MEDIDAS ESTABLECIDAS EN EL PMA	DESCRIPCIÓN DE APLICACIÓN DE LA MEDIDA	EVALUACIÓN				MEDIOS DE VERIFICACIÓN
			C	NC-	NC+	N/A	
1	Retiro de la maquinaria y los desechos (escombros) resultantes de la excavación, mejoramiento de suelo y tendido de la carpeta asfáltica.	El proyecto se encuentra ejecutando actividades constructivas por lo que esta medida no aplica a la realidad del proyecto,				X	N/A
2	Se deberá tomar en cuenta aquellas condiciones que establezca la legislación ecuatoriana vigente	El proyecto se encuentra ejecutando actividades constructivas por lo que esta medida no aplica a la realidad del proyecto,				X	N/A
3	Se verificará que, durante los trabajos de retiro de maquinaria pesada, los residuos a generarse reciban métodos de control, recolección, transporte y eliminación o disposición final ambientalmente adecuados.	El proyecto se encuentra ejecutando actividades constructivas por lo que esta medida no aplica a la realidad del proyecto,				X	N/A



#### 14. CUMPLIMIENTO DE LOS RUBROS AMBIENTALES.

El nivel de cumplimiento de los rubros ambientales correspondiente al periodo evaluado se presenta en las siguientes matrices de evaluación:

.	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD PLANILLADA	VALOR PLANILLADO	OBSERVACIONES	ANEXO
1	Valla preventiva dos caras 0,80x0,60m	U	9,00	-	-	El rubro fue cubierto en el primer informe del contrato complementario	ANEXO 19 Registro fotográfico señalética de Tipo Valla

## 15. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE HALLAZGOS A LA NORMATIVA AMBIENTAL Y AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.

### 15.1. Resultado de evaluación de hallazgos a la normativa ambiental aplicable.

RESULTADOS DE EVALUACIÓN DE HALLAZGOS A LA NORMATIVA AMBIENTAL APLICABLE AL PROYECTO						
Nro.	NORMATIVA LEGAL	C	NC-	NC+	NA	Total, de Medidas
1	REGLAMENTO AL CÓDIGO ORGÁNICO AMBIENTAL R.O.S No. 507 DE 12 DE JUNIO DEL 2019.	1	0	0	1	2
2	CÓDIGO ORGÁNICO AMBIENTAL EMITIDO MEDIANTE SUPLEMENTO REGISTRO OFICIAL SUPLEMENTO 983 DE 12-ABR.-2017	5	0	0	1	6
3	REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL - DECRETO EJECUTIVO 255 DEL 2 DE MAYO DEL 2024	3	0	0	0	3
4	NORMA TÉCNICA ECUATORIANA INEN-ISO-3836-1:2013 R.Q.N 954 2013-05-15	1	0	0	0	1
5	TECNICA ECUATORIANA NTE INEN ISO 2841:2014	1	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>13</b>
<b>PORCENTAJE</b>		<b>85%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>15%</b>	<b>100%</b>

### 15.2. Resultado de evaluación de hallazgos al Plan de manejo Ambiental

RESULTADO DE EVALUACIÓN DE HALLAZGOS AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL						
No.	PROGRAMAS	C	NC-	NC+	NA	Total, de Medidas
1	PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN AMBIENTAL	10	0	0	2	12
2	PROGRAMA SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA	14	0	0	0	14
3	PROGRAMA MANTENIMIENTO DE TRANSITO	3	0	0	1	4
4	PROGRAMA TRANSPORTE DE MATERIALES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	8	0	0	2	10
5	PROGRAMA MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHICULOS	5	0	0	7	12
6	PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	5	0	0	1	6
7	PROGRAMA DE GESTION SOCIAL	6	0	0	2	8
8	PROGRAMA DE SALUD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL	10	0	0	4	14
9	PROGRAMA DERRAME Y LIQUEOS	3	0	0	1	4
10	PROGRAMA DE MONITOREO	2	0	0	1	3
11	PLAN DE ABANDONO Y CIERRE	0	0	0	3	3

<b>TOTAL</b>	66	0	0	24	90
<b>PORCENTAJE</b>	<b>73,3%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>26,7%</b>	<b>100%</b>

## 16. CONCLUSIONES

- Durante este periodo se ha cumplido con las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental conforme las necesidades y a la etapa (constructiva – cierre y abandono) actual del proyecto, siendo así que de las 90 actividades del PMA, se han cumplido 66 (73.3%) y 24 (26.7%) actividades no aplican a la realidad del proyecto.
- La ejecución de las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental nos ha permitido reducir los impactos ambientales generados durante esta etapa del proyecto, evitando alteraciones a futuro.
- En el presente periodo no se han presentado NC-.

## 17. RECOMENDACIONES

- Usar la misma metodología de trabajo que hasta el momento se ha venido ejecutando, cumpliendo así con lo estipulado en el Plan de Manejo Ambiental aprobado por la entidad ambiental.

## 18. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD.

Elaborado por:	Revisado por:
<p>Ing. Stefany Barreno <b>TÉCNICA AMBIENTAL</b> <b>CONSORCIO ASFALT - TENA</b></p>	<p>Ing. Cesar Vaca Sánchez <b>PROCURADOR COMUN</b> <b>CONSORCIO ASFALT - TENA</b></p>



## 19. ANEXOS (ACORDE AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL PROYECTO)

### ANEXO 1

### PERMISO AMBIENTAL





Oficio Nro. MAE-CGZ2-DPAN-2013-0964

Tena, 01 de agosto de 2013

**Asunto:** APROBACIÓN FA Y PMA: MEJORAMIENTO VÍAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS CASCO URBANO DE LA CIUDAD DE TENA

Señor Ingeniero

Washington Julio Darwin Varela Salazar

**Alcalde**

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA**

En su Despacho

En atención al oficio Nro MAE-CGZ2-DPAN-2013-0865 del 10 de julio de 2013 en el cual se solicita la cancelación de las respectivas tasas para la aprobación del proyecto: MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS DEL CASCO URBANO DE LA CIUDAD DE TENA, al respecto su representada con oficio Nro. 145-A-UGCA del 23 de julio del 2013 e ingresado a esta Cartera de Estado con fecha 24 de julio del 2013 adjunta los pagos realizados según referencia bancaria BCE Nro: 6951583 del 23 de julio del 2013 por el valor de \$130.00 USD del proyecto en mención, \$50.00 USD corresponden a la Tasa de Revisión y Calificación de Ficha Ambiental y Plan de Manejo Ambiental y, \$80.00 USD a la Tasa de Seguimiento y Monitoreo.

Al respecto comunico que esta Cartera de Estado Aprueba y Registra la Ficha Ambiental del Proyecto MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS DEL CASCO URBANO DE LA CIUDAD DE TENA, ubicado en la parroquia y cantón Tena, Provincia de Napo.

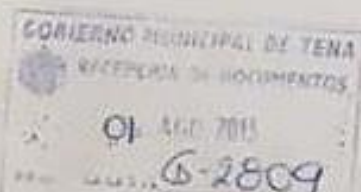
El GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA, deberá cumplir estrictamente el Plan de Manejo Ambiental, para lo cual la Dirección Provincial de Napo de este Ministerio se encargará del control y seguimiento.

Particular que pongo en su conocimiento, para los fines pertinentes.

Atentamente,

Ldo. Guillermo Ivan Loza Lescano

**COORDINADOR GENERAL ZONAL - ZONA 2 - DIRECTOR PROVINCIAL DE AMBIENTE DEL NAPO**







## ANEXO 2

### PERMISO DEL ÁREA MINERA

**RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA DE AUTORIZACIÓN  
Nro. 001-DGA-GADMT-2025**

**OBJETO: “AUTORIZACIÓN ANUAL DE EXPLOTACIÓN DE ÁREA MINERA BAJO EL RÉGIMEN ESPECIAL DE PEQUEÑA MINERÍA DENOMINADA “BALSAYACU”, CÓDIGO: 100000433”.**

Página | 1

Ing. Andrés Darío Terán Martínez  
**DIRECTOR DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL GOBIERNO  
AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA**

**CONSIDERANDO:**

**Que**, el artículo 226 de la norma constitucional, dispone que: *“Las instituciones Estado, sus organismos, dependencias, las servidoras o servidores públicos y las personas que actúen en virtud de una potestad estatal ejercerán solamente las competencias y facultades que les sean atribuidas en la Constitución y la Ley. Tendrán el deber de coordinar acciones para el cumplimiento de sus goce y ejercicio de los derechos reconocidos en la Constitución”;*

**Que**, es competencia exclusiva del Gobierno Autónomo Descentralizado o Metropolitano y Municipal, "regular, autorizar y controlar la explotación de materiales áridos y pétreos, que se encuentren en los lechos de los dos, lagos, playas de mar y canteras", de conformidad a lo prescrito en los artículos: 264 numeral 12 y 263 de la Constitución de la República; 55 literal l), 85 y 141 del Código Orgánico de Ordenamiento Territorial, Autonomía y Descentralización COOTAD; 142 segundo inciso de la Ley de Minería; y, la Resolución del Consejo Nacional de Competencias No. 004-CNC-2014, publicada en el Registro Oficial No. 411 del 8 de enero de 2015;

**Que**, la Ley de Minería, en los artículos 26 último inciso y 142 inciso segundo, reitera que, *"mediante ordenanza, deberán regular, autorizar y controlar la explotación de materiales áridos y pétreos", y que el marco del artículo 264 de la Constitución vigente, cada Gobierno Municipal asumirá las competencias para regular autorizar y controlar la explotación de materiales áridos y pétreos, que se encuentran en los lechos de los ríos, lagos, lagunas, playas de mar y canteras, de acuerdo al Reglamento Especial que establecerá los requisitos, limitaciones y procedimientos para el efecto" y precisa que "el ejercicio de la competencia ceñirse a los principios, derechos y obligaciones contempladas en las ordenanzas municipales que se emitan al respecto, No establecerán condiciones y obligaciones distintas a las establecidas en la presente ley y sus reglamentos";*

**Que**, el Concejo del GAD Municipal de Tena, con sustento en el ordenamiento jurídico precedentemente citado, emite la Ordenanza para Regular, Autorizar y

Controlar la Explotación, Transporte, Procesamiento y Almacenamiento de Materiales Áridos y Pétreos que se encuentren en los Lechos de Ríos y Canteras en el Cantón Tena, publicada en Registro Oficial Edición Especial No. 893 del 26 de abril 2019;

**Que**, el artículo 12 literal g) Ibidem establece como funciones de la Dirección de Gestión Ambiental " *Emitir, mediante acto administrativo motivado, autorizaciones de explotación, tratamiento y almacenamiento de materiales áridos y pétreos, previa revisión y aprobación del Plan de Desarrollo Minero de la concesión, de acuerdo a las disposiciones que se establezcan en el Reglamento de aplicación de la presente Ordenanza*";

Página | 2

**Que**, el artículo 57 ibidem, establece que "El tiempo de vigencia de la Autorización de explotación, tratamiento y/o almacenamiento para titulares de concesiones mineras de materiales áridos y pétreos en el cantón Tena será de un año";

**Que**, el artículo 60 Ibidem, en su párrafo 3 establece que "Los requisitos para obtener la autorización serán los establecidos en el reglamento a la presente Ordenanza";

**Que**, el artículo 4 literal d) del Reglamento a la Ordenanza para Regular, Autorizar y Controlar la Explotación, Transporte, Procesamiento y Almacenamiento de Materiales Áridos y Pétreos que se encuentren en los Lechos de Ríos y Canteras en el Cantón Tena Resolución Administrativa N° 023-DPS-GDMT-2022 del 18 de julio de 2022, establece como funciones del Director de Gestión Ambiental el "Emitir, mediante acto administrativo motivado, autorizaciones de explotación de materiales áridos y pétreos";

**Que**, el artículo 5 Ibidem literal u) establece como funciones de la Dirección de Gestión Ambiental "Controlar el cumplimiento de las disposiciones emanadas en los títulos de concesión, y autorizaciones de explotación, tratamiento y almacenamiento, así como lo establecido en la ordenanza, el presente reglamento y demás normativa sectorial vigente";

**Que**, el artículo 24 Ibidem establece los Requisitos que deben presentar los Titulares Mineros para la Autorización de explotación, transporte, tratamiento y almacenamiento de materiales áridos y pétreos en el cantón Tena;

**Que**, mediante Resolución Administrativa N° 11-DGA-SA-GADMT-2019, se otorga la ACUMULACIÓN Y MODIFICACIÓN DE RÉGIMEN DE MINERÍA ARTESANAL de las Áreas denominadas: "Balsayacu, código 490583", "Balsayacu 2, código 490882", "Balsayacu 3, código 490883"; a RÉGIMEN DE PEQUEÑA MINERÍA, ÁREA ACUMULADA Y MODIFICADA: "BALSAYACU" CÓDIGO 100000433; a favor del Representante Legal señor, Jhonny Eduardo Fiallos Chávez, portador de la cédula de ciudadanía N° 1500329485.

**Que**, mediante Resolución Administrativa Nro. GADMT-A-2024-0396-R, de fecha 02 de septiembre de 2024, el Ab. Jimmy Xavier Reyes Mariño, Alcalde del Cantón Tena, en el Art. 1. Resuelve: "Designar al Ing. Andrés Darío Terán

Martínez, con cédula de ciudadanía 1500845928, para que ocupe el cargo de Director de Gestión Ambiental en el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Tena.

**Que**, mediante Oficio 30-AC-MB-2024 del 6 de noviembre del año 2024, el señor Jhonny Eduardo Fiallos Chávez-Titular Minero y Representante Legal, del Área Minera “Balsayacu”, código: 100000433; solicita la autorización anual de explotación correspondiente al año 2025 de su área minera y adjunta todos los requisitos establecidos en la Ordenanza y Reglamento.

Página | 3

**Que**, mediante memorando No. GADMT- UOCA-2024-0839-M, del 12 de noviembre del año 2024, el M. Sc. Roberto Villalva-Coordinador de la Unidad Operativa de Control Ambiental, en atención al Oficio anteriormente señalado solicita a la Ing. Gina Villegas-Técnico Analista 4 en Áridos y Pétreos, solicita *“El análisis, revisión de documentación y emisión de pronunciamiento respecto a la autorización anual de explotación del área minera Balsayacu, código 100000433” correspondiente al año 2025”*.

**Que**, mediante Informe Técnico No. 042-2024-UOCA-DGA-GADMT, de fecha 14 de noviembre del año 2024 la Ing. Gina Elizabeth Villegas-Técnico Analista 4 en Áridos y Pétreos, concluye que: *“Luego de la revisión realizada a la solicitud presentada por el Sr. Jhonny Eduardo Fiallos Chávez, Titular Minero y Representante Legal, del Área Minera “Balsayacu”, código: 100000433 conforme a lo señalado en el artículo 24 del Reglamento de la Ordenanza de Áridos y Pétreos del Cantón Tena, se califica que NO CUMPLE para continuar con el trámite, El contrato de asesoría técnica firmado con el Ing. Cesar Veloz, vence el 01 de abril del 2025, fecha que se estipula en el Contrato de Servicios Profesionales, el técnico debe ofrecer sus servicios por todo el año calendario del 2025, tiempo el cual se pretende entregar la Autorización Anual de Explotación”* y recomienda *“Notificar al Sr. Jhonny Eduardo Fiallos Chávez, Titular Minero y Representante Legal, del Área Minera “Balsayacu”, código: 100000433, subsane los incumplimientos en un tiempo de 10 días termino.”*

**Que**, mediante oficio No. 34-AC-MB-2024, del 18 de diciembre del año 2024, el señor Jhonny Eduardo Fiallos Chávez, portador de la cédula de ciudadanía No. 1500329485, en calidad de Titular Minero del Área Minera bajo el Régimen Especial de Pequeña Minería, denominada “BALSAYACU” código 100000433, presenta las subsanaciones a las observaciones emitidas en el Oficio Nro. GADMT-DGA 20240035-0, y solicita la autorización anual de explotación correspondiente al año 2025, de su área minera; y, adjunta todos los requisitos establecidos en la Ordenanza y Reglamento.

**Que**, mediante memorando No. GADMT-UOCA-2024-0922-M, el M. Sc. Roberto Villalva-Coordinador de la Unidad Operativa de Control Ambiental, en atención al Oficio anteriormente señalado solicita al Ing. Freddy Medina-Técnico Analista 4 en Áridos y Pétreos, solicita *“El análisis, revisión de documentación y emisión de pronunciamiento respecto a la autorización anual de explotación del área minera Balsayacu, código 100000433” correspondiente*

al año 2025”.

**Que**, mediante Memorando No. GADMT-DGA-2024-2006-M, del 26 de diciembre del año 2024, el Ing. Freddy Medina-Técnico Analista 4 en Áridos y Pétreos, describe que una vez subsanados y cumplidos los requisitos detallados, se aprueba a trámite y se determina la factibilidad para emitir la resolución para la "Autorización de explotación, transporte, procesamiento y almacenamiento de materiales áridos y pétreos correspondiente al año 2025", para el Área Minera bajo el Régimen Especial de Pequeña Minería, denominada “BALSAYACU” código 10000043, perteneciente al señor Jhonny Eduardo Fiallos Chávez, Titular Minero.

Página | 4

**Que**, mediante Memorando No. GADMT-UOCA-2024-0923-M, el M. Sc. Roberto Villalva-Coordinador de la Unidad Operativa de Control Ambiental, en base a la Ordenanza **APRUEBA** se admita a trámite, mediante resolución Administrativa, para la "Autorización de explotación, transporte, procesamiento y almacenamiento de materiales áridos y pétreos correspondiente al año 2025", del Área Minera bajo el Régimen Especial de Pequeña Minería, denominada “BALSAYACU” código 10000043, perteneciente al señor Jhonny Eduardo Fiallos Chávez, Titular Minero.

**Que**, con el Memorando No. GADMT-DGA-2024-2009-M de fecha 27 de diciembre de 2024, el Ing. Andrés Darío Terán Martínez-Director de Gestión Ambiental, indica que se ha realizado la revisión y análisis de la documentación ingresada para subsanar las observaciones emitidas en el Informe Técnico 042-2024-UOCA-DGA-GADMT, suscrito por la Ing. Gina Villegas, Técnica Analista 4 de Áridos y Pétreos, al haber subsanado todas las observaciones, solicita elaborar la Resolución Administrativa, para la "Autorización de explotación, transporte, procesamiento y almacenamiento de materiales áridos y pétreos correspondiente al año 2025", del Área Minera bajo el Régimen Especial de Pequeña Minería, denominada “BALSAYACU” código 100000433, perteneciente al señor Jhonny Eduardo Fiallos Chávez, Titular Minero.

**Que**, el artículo 27 del REGLAMENTO A LA ORDENANZA PARA REGULAR, AUTORIZAR Y CONTROLAR LA EXPLOTACIÓN, TRANSPORTE, PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES ÁRIDOS Y PÉTREOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS LECHOS DE LOS RÍOS Y CANTERAS EN EL CANTÓN TENA RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA Nro. 023-DPS-GDMT-2022 del 18 de Julio de 2022, establece que es atribución de la Dirección de Gestión Ambiental, la “Emisión de las resoluciones de títulos, permisos, autorizaciones, y sus renovaciones”.

**Que**, el Código Orgánico Administrativo, en el artículo 4 establece el principio de eficiencia, bajo el cual la administración pública aplicará medidas que faciliten el ejercicio de derechos de las personas, completándose con lo dispuesto en la Ley para Optimización y Vigencia de Trámites Administrativos en los artículos 1, 2 y 3; y;

**Que,** En uso de las facultades conferidas, por la Constitución y la Ley.

### **RESUELVE:**

**Artículo 1.- OTORGAR** la Autorización de explotación, transporte, procesamiento y almacenamiento de materiales áridos y pétreos en el cantón Tena, correspondiente al año 2025, al señor Jhonny Eduardo Fiallos Chávez, Titular del Área Minera bajo el Régimen Especial de Pequeña Minería, denominada “BALSAYACU” código 10000043.

Página | 5

**Artículo 2.- CONCEDER** 12 meses de vigencia a esta autorización, a partir del siguiente día de la suscripción de la Resolución Administrativa, misma que fenece el 31 de diciembre del año 2025.

**Artículo 3.- NOTIFICAR** con la presente Resolución al señor Jhonny Eduardo Fiallos Chávez, en calidad de **AUTORIZADO** para los fines pertinentes.

**Artículo 4.- ENCARGAR** a la Dirección de Gestión Ambiental, la ejecución de la presente Resolución.

Notifíquese y cúmplase. –

Dado y firmando, en las oficinas de la Dirección de Gestión Ambiental, en la ciudad de Tena, a los 15 días del mes enero del año 2025.



Firmado electrónicamente por:  
ANDRÉS DARIO TERAN  
MARTINEZ

Ing. Andrés Darío Terán Martínez  
**DIRECTOR DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL GOBIERNO  
AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA**





## ANEXO 3

### PERMISO DE LA PLANTA DE ASFALTO



**RESOLUCIÓN Nro. GADPN-SUIA-RA-2025-158**  
**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE NAPO**

**CONSIDERANDO**

- Que,** el artículo 1 de la Constitución de la República del Ecuador, establece que el Ecuador es un Estado constitucional de derechos y justicia, social, democrático, soberano, independiente, unitario, intercultural, plurinacional y laico, que se organiza en forma de república y se gobierna de manera descentralizada
- Que,** el artículo 14 de la Constitución de la República del Ecuador, reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, *sumak kawsay*.
- Se declara de interés público la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados;
- Que,** el numeral 27 del artículo 66 de la Constitución de la República del Ecuador, reconoce y garantiza a las personas el derecho a vivir en un ambiente sano, ecológicamente equilibrado, libre de contaminación y en armonía con la naturaleza;
- Que,** el inciso primero del artículo 73 de la Constitución de la República del Ecuador, determina que el Estado aplicará medidas de precaución y restricción para las actividades que puedan conducir a la extinción de especies, la destrucción de ecosistemas o a la alteración permanente de los ciclos naturales;
- Que,** el numeral 6 del artículo 83 de la Constitución de la República del Ecuador establece que son deberes y responsabilidades de las ecuatorianas y ecuatorianos, sin perjuicio de otros previstos en la Constitución y la ley, respetar los derechos de la naturaleza, preservar un ambiente sano y utilizar los recursos naturales de modo racional, sustentable y sostenible;
- Que,** el artículo 227 de la Constitución de la República del Ecuador señala que la administración pública constituye un servicio a la colectividad que se rige por los principios de eficacia, eficiencia, calidad, jerarquía, desconcentración, descentralización, coordinación, participación, planificación, transparencia y evaluación;
- Que,** el artículo 240 de la Constitución de la República del Ecuador dispone que los Gobiernos Autónomos Descentralizados de las regiones, distritos metropolitanos, provincias y cantones tendrán facultades legislativas en el ámbito de sus competencias y jurisdicciones territoriales;
- Que,** el artículo 263 de la Constitución de la República del Ecuador establece que entre las competencias exclusivas de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales está la gestión ambiental provincial;
- Que,** en el numeral 4 del artículo 276 de la Constitución de la República del Ecuador, señala que tendrá como uno de los objetivos del régimen de desarrollo, el recuperar y conservar la naturaleza y mantener un ambiente sano y sustentable que garantice a las personas y colectividades el acceso equitativo, permanente y de calidad al agua, aire y suelo, y a los beneficios de los recursos del subsuelo y del patrimonio natural;
- Que,** el artículo 395 de la Constitución de la República del Ecuador reconoce los siguientes principios ambientales: "1. el Estado garantizará un modelo sustentable de desarrollo, ambientalmente equilibrado y respetuoso de la diversidad cultural, que conserve la biodiversidad y la capacidad de regeneración natural de los ecosistemas, y asegure la satisfacción de las necesidades de las generaciones presentes y futuras. 2. Las políticas de gestión ambiental se aplicarán de manera transversal y serán de obligatorio cumplimiento por parte del Estado en todos sus niveles y por todas las personas naturales o jurídicas en el territorio nacional. 4. En caso de duda sobre el alcance de las disposiciones legales en materia ambiental, éstas se aplicarán en el sentido más favorable a la protección de la naturaleza";
- Que,** el artículo 396 de la Constitución de la República del Ecuador considera que "el Estado adoptará las políticas y medidas oportunas que eviten los impactos ambientales negativos, cuando exista certidumbre de daño. En caso de duda sobre el impacto ambiental de alguna acción u omisión, aunque no exista evidencia científica del daño, el Estado adoptará medidas protectoras eficaces y oportunas. La responsabilidad por daños ambientales es objetiva. Todo daño al ambiente, además de las sanciones correspondientes, implicará también la obligación de restaurar integralmente los

ecosistemas e indemnizar a las personas y comunidades afectadas. Cada uno de los actores de los procesos de producción, distribución, comercialización y uso de bienes o servicios asumirá la responsabilidad directa de prevenir cualquier impacto ambiental, de mitigar y reparar los daños que ha causado, y de mantener un sistema de control ambiental permanente. Las acciones legales para perseguir y sancionar por daños ambientales serán imprescriptibles";

**Que,** el inciso primero del artículo 397 de la Constitución de la República del Ecuador, establece que "en caso de daños ambienta/es el Estado actuará de manera inmediata y subsidiaria para garantizar la salud y la restauración de los ecosistemas. Además de la sanción correspondiente, el Estado repetirá contra el operador de la actividad que produjera el daño las obligaciones que conlleve la reparación integral, en las condiciones y con los procedimientos que la ley establezca. La responsabilidad también recaerá sobre las servidoras o servidores responsables de realizar el control ambiental (. . .)";

**Que,** el artículo 399 de la Constitución de la República del Ecuador determina que "el ejercicio integral de la tutela estatal sobre el ambiente y la corresponsabilidad de la ciudadanía en su preservación, se articulará a través de un sistema nacional descentralizado de gestión ambiental, que tendrá a su cargo la defensoría del ambiente y la naturaleza";

**Que,** el artículo 7 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización determina que para el pleno ejercicio de sus competencias y de las facultades que de manera concurrente podrán asumir, se reconoce a los concejos regionales y provinciales, concejos metropolitanos y municipales, la capacidad para dictar normas de carácter general a través de ordenanzas, acuerdos y resoluciones, aplicables dentro de su circunscripción territorial; y, dicha facultad se circunscribirá al ámbito territorial y a las competencias de cada nivel de gobierno;

**Que,** el literal d) del artículo 42 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización determina que una de las competencias exclusivas de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales es la gestión ambiental provincial;

**Que,** el artículo 136 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización establece que de acuerdo con lo dispuesto en la Constitución, el ejercicio de la tutela estatal sobre el ambiente y la corresponsabilidad de la ciudadanía en su preservación, se articulará a través de un sistema nacional descentralizado de gestión ambiental, que tendrá a su cargo la defensoría del ambiente y la naturaleza a través de la gestión concurrente y subsidiaria de las competencias de este sector, con sujeción a las políticas, regulaciones técnicas y control de la autoridad ambiental nacional, de conformidad con lo dispuesto en la ley. Corresponde a los gobiernos autónomos descentralizados provincia/es gobernar, dirigir, ordenar, disponer, u organizar la gestión ambiental, la defensoría del ambiente y la naturaleza, en el ámbito de su territorio; estas acciones se realizarán en el marco del sistema nacional descentralizado de gestión ambiental y en concordancia con las políticas emitidas por la autoridad ambiental nacional. Para el otorgamiento de licencias ambientales deberán acreditarse obligatoriamente como autoridad ambiental de aplicación responsable en su circunscripción;

**Que,** el artículo 2 del Código Orgánico del Ambiente manifiesta las normas contenidas en el Código, así como las reglamentarias y demás disposiciones técnicas vinculadas a esta materia, son de cumplimiento obligatorio para todas las entidades, organismos y dependencias que comprenden el sector público, personas naturales y jurídicas, comunas, comunidades, pueblos, nacionalidades y colectivos, que se encuentren permanente o temporalmente en el territorio nacional.

La regulación del aprovechamiento de los recursos naturales no renovables y de todas las actividades productivas que se rigen por sus respectivas leyes, deberán observar y cumplir con las disposiciones del presente Código en lo que respecta a la gestión ambiental de las mismas.

**Que,** los numerales 6 y 7 del artículo 5 del Código Orgánico del Ambiente establece que, el derecho a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado comprende la prevención, control y reparación integral de los daños ambientales, y, la obligación de toda obra, proyecto o actividad, en todas sus fases, de sujetarse al procedimiento de evaluación de impacto ambiental;

**Que,** los literales 2 y 5 del artículo 8 del Código Orgánico del Ambiente establecen que es responsabilidad ambiental del Estado, articular la gestión ambiental a través del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Ambiental, de conformidad con la Constitución, el presente Código y demás leyes pertinentes; y, promover y garantizar que cada uno de los actores de los procesos de producción, distribución, comercialización y uso de bienes o servicios, asuma la

responsabilidad ambiental directa de prevenir, evitar y reparar integralmente los impactos o daños ambientales causados o que pudiera causar, así como mantener un sistema de control ambiental permanente

**Que,** el artículo 10 del Código Orgánico del Ambiente señala que el Estado, las personas naturales y jurídicas, así como las comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades, tendrán la obligación jurídica de responder por los daños o impactos ambientales que hayan causado.

**Que,** el artículo 11 del Código Orgánico del Ambiente indica que de conformidad con los principios y garantías ambientales establecidas en la Constitución, toda persona natural o jurídica que cause daño ambiental tendrá responsabilidad objetiva, aunque no exista dolo, culpa o negligencia.

Los operadores de las obras, proyectos o actividades deberán mantener un sistema de control ambiental permanente e implementarán todas las medidas necesarias para prevenir y evitar daños ambientales, especialmente en las actividades que generan mayor riesgo de causarlos.

**Que,** el artículo 12 del Código Orgánico del Ambiente establece que, el Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Ambiental permitirá integrar y articular a los organismos y entidades del Estado con competencia ambiental con la ciudadanía y las organizaciones sociales y comunitarias, mediante normas e instrumentos de gestión. El Sistema constituirá el mecanismo de orientación, coordinación, cooperación, supervisión y seguimiento entre los distintos ámbitos de gestión ambiental y manejo de recursos naturales, y tendrá a su cargo el tutelaje de los derechos de la naturaleza y los demás establecidos en este Código de conformidad con la Constitución.

**Que,** el artículo 19 del Código Orgánico del Ambiente expresa que el Sistema Único de Información Ambiental es el instrumento de carácter público y obligatorio que contendrá y articulará la información sobre el estado y conservación del ambiente, así como de los proyectos, obras y actividades que generan riesgo o impacto ambiental. Lo administrará la Autoridad Ambiental Nacional y a él contribuirán con su información los organismos y entidades del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Ambiental y del Estado en general, así como las personas. El Sistema Único de Información Ambiental será la herramienta informática obligatoria para la regularización de las actividades a nivel nacional.

Este instrumento se articulará con el Sistema Nacional de Información. Su funcionamiento se organizará bajo los principios de celeridad, eficacia, transparencia y mejor tecnología disponible.

**Que,** el artículo 25 del Código Orgánico del Ambiente señala que en el marco del Sistema Nacional de Competencias y del Sistema Descentralizado de Gestión Ambiental, los Gobiernos Autónomos Descentralizados en todos sus niveles, ejercerán las competencias en materia ambiental asignadas de conformidad con la Constitución y la ley. Para efectos de la acreditación estarán sujetos al control y seguimiento de la Autoridad Ambiental Nacional.

**Que,** el artículo 26 del Código Orgánico del Ambiente establece las facultades de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales en materia ambiental.

**Que,** el artículo 165 del Código Orgánico del Ambiente indica que las competencias referentes al proceso de evaluación de impactos, control y seguimiento de la contaminación, así como de la reparación integral de los daños ambientales deberán ser ejercidas por los Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales, Metropolitanos y Municipales, a través de la acreditación otorgada por la Autoridad Ambiental Nacional.

**Que,** el artículo 172 del Código Orgánico del Ambiente expresa que la regularización ambiental tiene como objeto la autorización de la ejecución de los proyectos, obras y actividades públicas, privadas y mixtas, en función de las características particulares de estos y de la magnitud de sus impactos o riesgos ambientales.

Para dichos efectos, el impacto ambiental se clasificará como no significativo, bajo, mediano o alto. El Sistema Único de Información Ambiental determinará automáticamente el tipo de permiso ambiental a otorgarse;

**Que,** el artículo 173 del Código Orgánico del Ambiente señala que el operador de un proyecto, obra y actividad, pública, privada o mixta, tendrá la obligación de prevenir, evitar, reducir y, en los casos que sea posible, eliminar los impactos y riesgos ambientales que pueda generar su actividad. Cuando se produzca algún tipo de afectación al ambiente, el operador establecerá todos los mecanismos necesarios para su restauración.

El operador deberá promover en su actividad el uso de tecnologías ambientalmente limpias, energías alternativas no

contaminantes y de bajo impacto, prácticas que garanticen la transparencia y acceso a la información, así como la implementación de mejores prácticas ambientales en la producción y consumo;

- Que,** el inciso segundo del artículo 178 del Código Orgánico del Ambiente menciona que los operadores de proyectos, obras o actividades de impacto ambiental bajo, para su regularización ambiental, requerirán de un plan de manejo ambiental específico para estas actividades, de conformidad con la normativa secundaria que se expida para el efecto.
- Que,** el artículo 426 del Reglamento al Código Orgánico establece, en virtud de la categorización del impacto o riesgo ambiental, se determinará, a través del Sistema Único de Información Ambiental, las autorizaciones administrativas ambientales correspondientes para cada proyecto, obra o actividad;
- Que,** el artículo 428 del Reglamento al Código Orgánico determina que, la Autoridad Ambiental Competente, a través del Sistema Único de Información Ambiental, otorgará la autorización administrativa ambiental para obras, proyectos o actividades con bajo impacto ambiental, denominada Registro Ambiental;
- Que,** mediante Resolución No. 0005-CNC-2014 publicada en el Registro Oficial No. 415 de 13 de enero de 2015, el Consejo Nacional de Competencias, reguló la competencia en Gestión Ambiental a favor de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales, Metropolitanos, Municipales y Parroquiales rurales,
- Que,** mediante Resolución Ministerial No. 381 de 03 de junio de 2015, el Ministerio del Ambiente otorgó al Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de NAPO, la acreditación como Autoridad Ambiental de Aplicación responsable (AAR), y; la autorización de utilizar el sello del Sistema Único de Manejo Ambiental SUMA.

En uso de las atribuciones establecidas en el artículo 2 de la Resolución de Acreditación No. 381 de 03 de junio de 2015

#### **RESUELVE:**

- Art. 1** Otorgar el Registro Ambiental sobre la base del Plan de Manejo Ambiental definido por el operador a través del Sistema Único de Información Ambiental SUIA, para el proyecto, obra o actividad PLANTA DE ASFALTO, TRITURACIÓN Y HORMIGONES SALINAS, ubicado/a en la provincia NAPO, Cantón TENA Parroquia PUERTO NAPO y cuya actividad del CIU corresponde a:

Actividad principal CIU: Fragmentación y trituración de piedra, grava (ripio), gravilla y arena, para la construcción.

Actividad complementaria 1 CIU: Fabricación de artículos de asfalto o de materiales similares, por ejemplo adhesivos a base de asfalto (impermeabilizantes para la construcción), brea, alquitrán, hulla, etcétera.

Actividad complementaria 2 CIU: Fabricación de mezclas preparadas y secas para hormigón y mortero (incluso mortero en polvo).

#### **REGISTRO AMBIENTAL PARA EL PROYECTO OBRA O ACTIVIDAD Fragmentación y trituración de piedra, grava (ripio), gravilla y arena, para la construcción., UBICADO/A EN EL CANTÓN TENA, PROVINCIA NAPO.**

El Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de NAPO en su calidad de Autoridad Ambiental de Aplicación responsable en cumplimiento de sus responsabilidades establecidas en la Constitución de la República del Ecuador y en el Código Orgánico del Ambiente, de precautelar el interés público en lo referente a la preservación del ambiente, la prevención de la contaminación ambiental y la garantía del desarrollo sustentable, confiere el presente Registro Ambiental a PLANTA DE ASFALTO, TRITURACIÓN Y HORMIGONES SALINAS de código/s CIU:

Actividad principal CIU: B0810.22.01

Actividad complementaria 1 CIU: C2399.04.01

Actividad complementaria 2 CIU: C2395.04.01

En la persona de su Representante Legal, para que en sujeción al Registro Ambiental y Plan de Manejo Ambiental aprobado, ejecute el proyecto en los períodos establecidos.

OTORGA A:

SALINAS BALLADARES IVONNE DEL ROCIO

El Registro Ambiental emitido con Resolución No. GADPN-SUIA-RA-2025-158, faculta la ejecución del proyecto/obra/actividad, cumpliendo con la normativa ambiental aplicable, y sujeta a supervisión de la autoridad ambiental competente. El registro tendrá validez exclusivamente para la actividad seleccionada por el operador en el catálogo de actividades establecido en el SUIA.

Las características generales del proyecto/obra/actividad registrado son las siguientes:

**DATOS TÉCNICOS:**

Proyecto/Obra/Actividad:

Actividad principal CIUU: Fragmentación y trituración de piedra, grava (ripió), gravilla y arena, para la construcción.

Actividad complementaria 1 CIUU: Fabricación de artículos de asfalto o de materiales similares, por ejemplo adhesivos a base de asfalto (impermeabilizantes para la construcción), brea, alquitrán, hulla, etcétera.

Actividad complementaria 2 CIUU: Fabricación de mezclas preparadas y secas para hormigón y mortero (incluso mortero en polvo).

Sector: Otros Sectores

Ubicación Geográfica: NAPO, TENA, PUERTO NAPO

Coordenadas geográficas (Datum WGS 84 Zona 17S): Ver Anexo

**DATOS ADMINISTRATIVOS:**

Nombre del representante legal: SALINAS BALLADARES IVONNE DEL ROCIO

Dirección: Calle Ambato y Galo Plaza Laso atrás del hospital

Teléfono: 032440629

Email: ivi\_sali85@hotmail.es

Código del Proyecto: No: MAATE-RA-2024-538674

Código/s CIUU:

Actividad principal CIUU: B0810.22.01

Actividad complementaria 1 CIUU: C2399.04.01

Actividad complementaria 2 CIUU: C2395.04.01

En virtud de lo expuesto, SALINAS BALLADARES IVONNE DEL ROCIO, se obliga a lo siguiente:

1. Cumplir estrictamente con lo señalado en el Registro y Plan de Manejo Ambiental.
2. Las actividades a ser ejecutadas, no podrán ser desarrolladas o realizadas, fuera del área autorizada que consta en el Certificado de Intersección (área geográfica).
3. Presentar los informes ambientales de cumplimiento correspondientes a la evaluación del cumplimiento de la normativa ambiental vigente, plan de manejo ambiental y obligaciones derivadas de la autorización administrativa ambiental; en donde adicionalmente se incluirá los informes de monitoreo a las descargas, emisiones, calidad de los recursos naturales, que hayan sido establecidos en el Plan de Manejo Ambiental de acuerdo a los plazos establecidos en la normativa ambiental vigente.
4. Previo a finalizar las actividades el operador deberá remitir a la Autoridad Ambiental Competente, para su aprobación la actualización del Plan de Cierre y Abandono aprobado en su plan de manejo ambiental, cuyo contenido se establece en el Art.

508 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente, o la normativa que lo reemplace.

5. Realizar los monitoreos de las descargas y/o emisiones, calidad de los recursos naturales y aspectos sociales conforme lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental y Normativa Ambiental Aplicable, o cuando la Autoridad Ambiental Competente lo determine pertinente.
6. Presentar a la Autoridad Ambiental los Informes Ambientales de Cumplimiento, una vez cumplido el año de emitido el Registro Ambiental, y en lo posterior cada dos (2) años contados a partir de la presentación del primer informe ambiental de cumplimiento.
7. Proporcionar a la Autoridad Ambiental competente información veraz de todo lo declarado en el Registro y Plan de Manejo Ambiental, cuando se lo requiera.
8. Presentar la actualización al Plan de Manejo Ambiental, si la Autoridad Ambiental competente así lo requiera, como resultado de la aplicación de los mecanismos de control y seguimiento ambiental establecidos para el efecto.
9. Proporcionar las facilidades al personal técnico de la Autoridad Ambiental Competente para llevar a cabo monitoreos, y otras actividades de control y seguimiento ambiental en cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental.
10. Cumplir con lo establecido en la normativa ambiental vigente a nivel Nacional y Local.

El plazo de vigencia del presente Registro y Plan de Manejo Ambiental, es desde la fecha de su emisión hasta el término o finalización de la ejecución del proyecto, obra o actividad.

Notifíquese y cúmplase.

Dado en TENA, el 27 de marzo de 2025.

ROJAS CABRERA JONNATAN ALFREDO

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE NAPO**

Yo, SALINAS BALLADARES IVONNE DEL ROCIO con cédula de identidad 1804022638001, representante legal de SALINAS BALLADARES IVONNE DEL ROCIO quien ejecutará el proyecto, obra o actividad PLANTA DE ASFALTO, TRITURACIÓN Y HORMIGONES SALINAS, declaro que toda la información ingresada corresponde a la realidad y reconozco la responsabilidad que genera la falsedad u ocultamiento de proporcionar datos falsos o errados, en atención a lo que establece el artículo 255 del Código Orgánico Integral Penal, que señala: "Falsedad u ocultamiento de información ambiental.- La persona que emita o proporcione información falsa u oculte información que sea de sustento para la emisión y otorgamiento de permisos ambientales, estudios de impactos ambientales, auditorías y diagnósticos ambientales, permisos o licencias de aprovechamiento forestal, que provoquen el cometimiento de un error por parte de la autoridad ambiental, será sancionada con pena privativa de libertad de uno a tres años."



Firmado electrónicamente por:  
JONNATAN ALFREDO  
ROJAS CABRERA



## REGISTRO DE GENERADOR DE RESIDUOS Y DESECHOS PELIGROSOS Y/O ESPECIALES

A. INFORMACIÓN GENERAL	
Fecha de emisión de Registro Generador:	28-02-25
Nombre del operador:	SALINAS BALLADARES IVONNE DEL ROCIO
Responsable o representante de la empresa:	SALINAS BALLADARES IVONNE DEL ROCIO
Código del proyecto, obra o actividad regularizado:	MAATE-RA-2024-538674
Actividad CIU del proyecto, obra o actividad:	Fragmentación y trituración de piedra, grava (ripió), gravilla y arena, para la construcción.
Ubicación del operador:	Calle Ambato y Galo Plaza Laso atrás del hospital

B. INFORMACIÓN ESPECÍFICA DE LA GENERACIÓN											
Con fundamento en el artículo 237 del Código Orgánico del Ambiente publicado en el R. O. 983 del 12 de abril de 2017, y artículo 626 de su Reglamento publicado en el R.O. 507 del 12 de junio del 2019, esta Cartera de Estado otorga al proyecto, obra o actividad:  PLANTA DE ASFALTO, TRITURACIÓN Y HORMIGONES SALINAS  Lo siguiente:											
Código del Registro como Generador de residuos o desechos peligrosos y/o especiales No.	SUIA-02-2025-MAATE-OTTE-DZDN-RGD-0001										
El registro cubre los siguientes residuos y desechos peligrosos y/o especiales generados de la ejecución del proyecto, obra o actividad sujeta a regularización:	<table><tr><th>Código del residuo o desecho</th><th>Nombre del residuo o desecho peligroso y/o especial</th></tr><tr><td>ES-04</td><td>Neumáticos usados o partes de los mismos</td></tr><tr><td>NE-03</td><td>Aceites minerales usados o gastados</td></tr><tr><td>NE-07</td><td>Baterías usadas plomo-ácido</td></tr><tr><td>NE-30</td><td>Equipo de protección personal contaminado con materiales peligrosos</td></tr></table>	Código del residuo o desecho	Nombre del residuo o desecho peligroso y/o especial	ES-04	Neumáticos usados o partes de los mismos	NE-03	Aceites minerales usados o gastados	NE-07	Baterías usadas plomo-ácido	NE-30	Equipo de protección personal contaminado con materiales peligrosos
Código del residuo o desecho	Nombre del residuo o desecho peligroso y/o especial										
ES-04	Neumáticos usados o partes de los mismos										
NE-03	Aceites minerales usados o gastados										
NE-07	Baterías usadas plomo-ácido										
NE-30	Equipo de protección personal contaminado con materiales peligrosos										



	<table border="1"> <tr> <td>NE-32</td><td>Filtros usados de aceite mineral</td></tr> <tr> <td>NE-42</td><td>Material adsorbente contaminado con hidrocarburos: waipes, paños, trapos, aserrín, barreras adsorbentes y otros materiales sólidos adsorbentes</td></tr> <tr> <td>NE-52</td><td>Suelos contaminados con materiales peligrosos</td></tr> <tr> <td>NE-53</td><td>Cartuchos de impresión de tinta o tóner usados</td></tr> </table>	NE-32	Filtros usados de aceite mineral	NE-42	Material adsorbente contaminado con hidrocarburos: waipes, paños, trapos, aserrín, barreras adsorbentes y otros materiales sólidos adsorbentes	NE-52	Suelos contaminados con materiales peligrosos	NE-53	Cartuchos de impresión de tinta o tóner usados				
NE-32	Filtros usados de aceite mineral												
NE-42	Material adsorbente contaminado con hidrocarburos: waipes, paños, trapos, aserrín, barreras adsorbentes y otros materiales sólidos adsorbentes												
NE-52	Suelos contaminados con materiales peligrosos												
NE-53	Cartuchos de impresión de tinta o tóner usados												
Dirección del proyecto, obra o actividad al cual está vinculado el Registro de Generador:	Vía Misahuallí, sector La Florida												
Ubicación de puntos de generación:	<table border="1"> <tr> <td><b>NOMBRE</b></td><td colspan="2">Ivonne Del Rocio Salinas Balladares</td></tr> <tr> <td><b>DIRECCIÓN</b></td><td colspan="2">Vía Misahuallí, sector La Florida</td></tr> <tr> <td><b>N°</b></td><td>X</td><td>Y</td></tr> <tr> <td>1</td><td>858354.596999999950639903545379638671875</td><td>9885421.75</td></tr> </table>	<b>NOMBRE</b>	Ivonne Del Rocio Salinas Balladares		<b>DIRECCIÓN</b>	Vía Misahuallí, sector La Florida		<b>N°</b>	X	Y	1	858354.596999999950639903545379638671875	9885421.75
<b>NOMBRE</b>	Ivonne Del Rocio Salinas Balladares												
<b>DIRECCIÓN</b>	Vía Misahuallí, sector La Florida												
<b>N°</b>	X	Y											
1	858354.596999999950639903545379638671875	9885421.75											

### C. OBLIGACIONES AMBIENTALES

El generador, de acuerdo a lo establecido en el Reglamento al Código Orgánico del Ambiente, Registro Oficial No. 507 del 12 de junio del 2019, el Acuerdo Ministerial No. 026 publicado en el Registro Oficial No. 334 del 12 de mayo de 2008 y demás normativa aplicable, se tiene las siguientes obligaciones:

- Si existieran nuevos residuos o desechos peligrosos generados, que no consten en el o los Listado(s) Nacional(es) de residuos y desechos peligrosos y/o especiales, procederá a identificarlos y caracterizarlos, de acuerdo a la norma técnica correspondiente;
- Proceder a la actualización del presente Registro de Generador obtenido, en caso de modificaciones en la información, conforme a la norma técnica emitida para el efecto. Previo a realizar la actualización, el generador debe haber obtenido la aprobación del plan de manejo ambiental o estudio complementario, o haber realizado la notificación correspondiente, según corresponda, de acuerdo al origen de la modificación de la información que se requiera realizar.
- Ser responsable de los residuos o desechos peligrosos y/o especiales generados en sus instalaciones, incluso si éstos son generados por otros operadores que legalmente desarrollen actividades en sus instalaciones;
- Presentar en la primera declaración anual de gestión de residuos y desechos peligrosos y/o especiales, según corresponda, las medidas o estrategias con el fin de prevenir, reducir o minimizar la generación de residuos o desechos peligrosos y/o especiales conforme a la normativa que se emita para el efecto. El reporte de resultados del cumplimiento e implementación de las medidas o estrategias serán presentadas anualmente a partir de la segunda declaración;
- Manejar adecuadamente residuos o desechos peligrosos y/o especiales originados de la ejecución del proyecto, obra o actividad sujeta a regularización, sea por gestión propia autorizada (infraestructura propia autorizada) o a través de gestores o prestadores de servicio autorizados, tomando en cuenta el principio de jerarquización, y en el marco del Plan de Manejo Ambiental correspondiente a su actividad sujeta a regularización ambiental. La entrega o transferencia de residuos o desechos peligrosos y/o especiales se realizará únicamente a gestores o prestadores de servicio autorizados, es decir, a personas naturales o jurídicas que cuenten con la autorización administrativa ambiental correspondiente, emitida por la Autoridad Ambiental Nacional;

- f) Almacenar y realizar la gestión (manejo) interno de residuos y desechos peligrosos y/o especiales dentro de sus instalaciones en condiciones técnicas de seguridad, evitando su contacto con los recursos agua y suelo, liberación de emisiones peligrosas, y vigilando el cumplimiento de criterios de compatibilidad química, conforme la norma técnica emitida para el efecto. El operador deberá dar cumplimiento a la Guía Referencial para el manejo de residuos y desechos peligrosos durante el almacenamiento temporal, en lo que sea aplicable. El operador debe utilizar las etiquetas provistas por el Ministerio del Ambiente por cada residuo o desecho generado, de ahí que es de su responsabilidad el cumplimiento de los lineamientos establecidos en cada una de las mismas;
- g) Mantener actualizada la bitácora de residuos y desechos peligrosos y/o especiales;
- h) Completar, formalizar y emitir el manifiesto único, cada que se realiza la entrega o transferencia de los residuos o desechos a gestores o prestadores de servicio autorizados, o se realiza el movimiento fuera de las instalaciones del generador;
- i) Custodiar el manifiesto único una vez formalizada la entrega al destinatario final; y,
- j) Custodiar los certificados o actas de eliminación o disposición final emitidas por los gestores o prestadores de servicio autorizados.

**D. AUTORIDAD EMISORA**

Firma:

Nombres y Apellidos: SANTOS DIAZ ADRIANA PATRICIA

DIRECCIÓN ZONAL

MINISTERIO DEL AMBIENTE, AGUA Y TRANSICIÓN ECOLÓGICA



Firmado electrónicamente por:  
ADRIANA PATRICIA  
SANTOS DIAZ



# ANEXOS VARIOS

	<b>ASFALT TENA CONSTRUCTORES</b>	<b>Versión: 4</b>
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		

<b>PROCESO:</b>	LICO GADTENA-2024-001	<b>LUGAR:</b>	FRENTE DE TRABAJO
<b>OBJETO:</b>	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
<b>RESPONSABLE:</b>	Ing. Stefany Barreno	<b>PERIODO:</b>	01 al 31 de mayo del 2025
<b>ACTIVIDAD:</b>	<b>Anexo 4.</b> Registro fotográfico señalética (de prohibición, condición segura, de condición obligatoria, preventiva e informativa)		

#### SEÑALÉTICA DE PROHIBICIÓN

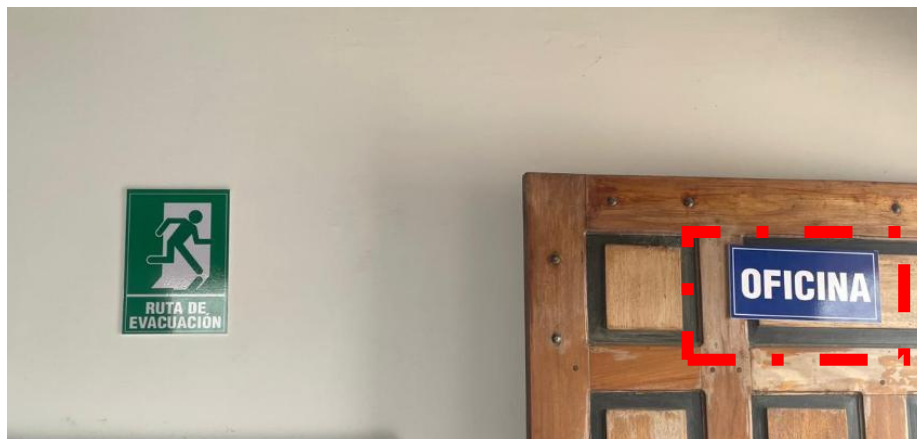





## SEÑALÉTICA DE CONDICIÓN OBLIGATORIA Y SEGURA



## SEÑALETICA INFORMATIVA Y PREVENTIVA





	<b>ASFALT TENA CONSTRUCTORES</b>	<b>Versión: 4</b>
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		

<b>PROCESO:</b>	LICO GADTENA-2024-001	<b>LUGAR:</b>	FRENTE DE TRABAJO
<b>OBJETO:</b>	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
<b>RESPONSABLE:</b>	Ing. Stefany Barreno	<b>PERIODO:</b>	01 al 31 de mayo del 2025
<b>ACTIVIDAD:</b>	<b>Anexo 5.</b> Registro fotográfico – Contenedores de Desechos		









**ASFALT TENA CONSTRUCTORES**

**Versión: 4**

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	<b>Anexo 6.</b> Registro fotográfico – Campamento del proyecto		





**ASFALT TENA CONSTRUCTORES**

**Versión: 4**

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 7. Registro fotográfico del Uso de EPP		









## ASFALT TENA CONSTRUCTORES

Versión: 4

### REGISTRO FOTOGRÁFICO

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 8. Letrero Informativo del Proyecto		







**ASFALT TENA CONSTRUCTORES**

**Versión: 4**

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	<b>Anexo 9.</b> Registro Fotográfico de las vías intervenidas (Antes y Después)		

ANTES







DESPUES








**ASFALT TENA CONSTRUCTORES**









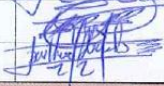
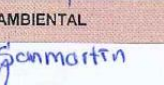
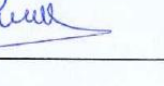




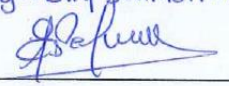
**Versión: 4**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO - CAPACITACIONES**

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 10. Registro fotográfico – Capacitaciones		



	<b>ASFALT TENA CONSTRUCTORES</b>		<b>Versión:</b> 4
	<b>REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACIONES</b>		
<b>PROCESO:</b>	LICO GADTENA-2024-001	<b>LUGAR:</b>	FRENTE DE TRABAJO
<b>OBJETO:</b>	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
<b>RESPONSABLE:</b>	Ing. Stefany Barreno	<b>PERIODO:</b>	01 al 31 de mayo del 2025
<b>ACTIVIDAD:</b>	<b>Anexo 11.</b> Registro de asistencia a las Capacitaciones		

	<b>CONSORCIO ASFALT TENA CONSTRUCTORES</b>		CODIGO N°: CAT-001	
	<b>REGISTRO DE CAPACITACION</b>		<b>REV: 1</b>	
<b>PROYECTO:</b>	"ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA"		<b>EMPRESA:</b>	<b>CONTRATISTA:</b> CONSORCIO ASFALT TENA
<b>FECHA:</b>	16 de Mayo del 2025	<b>LOCACIÓN:</b>	Campamento asfalt Tena.	
<b>TEMA:</b>	Capacitaciones	<b>HORA INICIO:</b>	7:00	<b>HORA FINAL:</b>
<b>ASPECTOS TRATADOS:</b>	- Procedimientos de asfalto - Manejo y Clasificación de residuos sólidos - Uso de Equipos de Protección personal - Uso del Kit Anticidemones			
<b>N°.</b>	<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>N° DE CÉDULA</b>	<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>
1	Osvaldo Uribe	150080347-1	Maestro	
2	Claudio Cerda	150084394-4	Maestro	
3	Kleber Grete	150071546-9	Peon	
4	Domingo Gera	1500597390	Peon	
5	Jordy Yumbas	1550016274	Peon	
6	Correa Jorge	155014450-0	Maestro	
7	Jhon Shigango	1500953144	Operador.	
8	Pedro Alejandro Cerda	1500790345	Peon	
9	Lein Banda	1500470366	Peon	
10	Ederin Carachi	1500561659	OPP.	
11	Jefferson Cabrera	1500878119	OP	
12	Mario Ortiz	1500863327	Chofes	
13	Ramon Gera	150016177-1	O. P.	
14	Oswaldo Andrade	1500960628	Oficero	
15	Guillermo Alvarado	1500422298	Peon	
<b>TOTAL ASISTENTES</b>	15	<b>RESIDENTE DE OBRA</b>	<b>RESIDENTE AMBIENTAL</b>	
<b>TIEMPO DE CAPACITACIÓN</b>	30 minutos	Ing. Stefany Barreno	Ing. Kelly Sanmartín	
<b>TOTAL CAPACITACIÓN</b>	30 minutos			





ASFALT TENA CONSTRUCTORES

Versión: 4

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	<b>Anexo 12.</b> Registro Fotográfico de las volquetas con lona – Puertas herméticamente cerradas		







# ASFALT TENA CONSTRUCTORES

Versión: 4

## CHECK LIST DE INSPECCIÓN

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 13. Check List – Inspección de procedimientos de asfalto		



GOBIERNO AUTÓNOMO  
DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA "ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS  
BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA  
CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA"  
INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO

### CHECKLIST PARA PROYECTO DE ASFALTADO DE CALLES

Proyecto: ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA

FECHA DE INSPECCIÓN: 23 de Mayo del 2025

#### 1. MAQUINARIA DE ASFALTO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICACIÓN (SÍ/NO)
1	Revisar estado de la planta de asfalto	Planta Operativa con permiso Ambiental
2	Revisar rodillos compactadores (vibratorios y neumáticos)	Operativa
3	Revisar pavimentadora de asfalto (finisher)	Operativa
4	Verificar camiones de transporte de mezcla asfáltica	El material se está transportando en volquetas
5	Verificar funcionamiento de sistema de calentamiento de mezcla	Proceso a cargo de la planta de asfalto

#### 2. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

ÍTEM	EPP	VERIFICACIÓN (SÍ/NO)
1	Casco de seguridad	Si
2	Guantes resistentes al calor	Si
3	Botas de seguridad con punta de acero	Si
4	Ropa reflectiva de alta visibilidad	Si
5	Gafas de seguridad	No Aplica
6	Protección auditiva (tapones o auriculares)	Si
7	Mascarillas contra vapores orgánicos (si aplica)	No Aplica



GOBIERNO AUTÓNOMO  
DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA "ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS  
BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA  
CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA"  
INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO

### 3. REVISIÓN DE LÍQUIDOS Y FUGAS EN MAQUINARIA

ÍTEM	REVISIÓN	VERIFICACIÓN (SÍ/NO)
1	Verificación de fugas de aceite hidráulico	No hay fugas de aceite
2	Verificación de fugas de combustible	No hay fugas de combustible
3	Revisión de niveles de aceite de motor	No Aplica
4	Revisión de niveles de refrigerante	No Aplica
5	Inspección visual de tuberías y conexiones	Si

### 4. Herramientas para el Proyecto


ÍTEM	HERRAMIENTA/EQUIPO	VERIFICACIÓN (SÍ/NO)
1	Palas y escobas industriales	Si
2	Cortadora de asfalto	No
3	Niveladores manuales de asfalto	Si
4	Sopletes de gas para control de humedad	No
5	Cintas de señalización y conos de seguridad	Si

### 5. FIRMA DE RESPONSABILIDAD

Ing. Stefany Barreno  
RESIDENTE AMBIENTAL  
CONSORCIO ASFALT – TENA

	<b>ASFALT TENA CONSTRUCTORES</b>	<b>Versión:</b> 4
<b>CERTIFICADO</b>		

<b>PROCESO:</b>	LICO GADTENA-2024-001	<b>LUGAR:</b>	FRENTES DE TRABAJO
<b>OBJETO:</b>	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
<b>RESPONSABLE:</b>	Ing. Stefany Barreno	<b>PERIODO:</b>	01 al 31 de mayo del 2025
<b>ACTIVIDAD:</b>	<b>Anexo 14.</b> Certificado de Horario Laboral		




### CERTIFICO

El Ing. Rómulo Tamayo con RUC N°, 1801376853001, en calidad de SUPER INTENDENTE DE OBRA de CONSORCIO ASFALTTENA correspondiente al proyecto: "ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO", por medio de la presente CERTIFICA que los trabajos son y serán realizados dentro de las horas laborales de 8:00 AM a 5:00 PM.

Sin otra particularidad suscribo este documento para que sea usado para los fines pertinentes.

Atentamente.



Ing. Rómulo Tamayo  
SUPER INTENDENTE DE OBRA  
CONSORCIO ASFALTTENA





**ASFALT TENA CONSTRUCTORES**

**Versión:** 4

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	"CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO"		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	<b>Anexo 15.</b> Registro fotográfico – Delimitación del área utilizando peruanos		





**ASFALT TENA CONSTRUCTORES**

**Versión: 4**

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	<b>Anexo 16.</b> REGISTRO FOTOGRÁFICO CONOS DE SEGURIDAD, EN CADA UNO DE LOS FRENTES DE TRABAJO.		







**ASFALT TENA CONSTRUCTORES**

**Versión: 4**

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	<b>Anexo 17</b> Registro fotográfico Cintas de peligro para la delimitación de áreas		







ASFALT TENA CONSTRUCTORES

Versión: 4

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 18. Registro fotográfico señalética de tipo valla		



	ASFALT TENA CONSTRUCTORES	Versión: 4
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Vigencia:

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 19. Registro fotográfico - Paletas "PARE" y "SIGA para organizar el tráfico vehicular		







## ASFALT TENA CONSTRUCTORES

Versión: 4

### REGISTRO FOTOGRÁFICO

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 20. Registro fotográfico – Equipo técnico del GADMT		







**ASFALT TENA CONSTRUCTORES**

**Versión: 4**

**REGISTRO FOTOGRAFICO**

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	<b>Anexo 21.</b> Registro fotográfico – Socialización Puerta a Puerta		










# ASFALT TENA CONSTRUCTORES

Versión: 4

## OFICIO INFORMATIVO

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 22. Oficio Informativo – Presidente del Barrio		



OF. No. CAT-082 21-05-2025  
Tena, 21 de mayo de 2025

REFERENCIA: LICO-GADMTENA-2024-001 "ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL AREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTON TENA, PROVINCIA DE NAPO"

ASUNTO: NOTIFICACION DE INICIOS DE TRABAJOS BARRIO LAS PALMAS

LCDA. ALEIDA ALVARADO  
PRESIDENTA DEL BARRIO LAS PALMAS

C.C. Ing. Marco Molina  
FISCALIZADOR EXTERNO

**Presente. -**


De mis consideraciones:

Me permito hacerle llegar un cordial saludo y a la vez desearle éxitos en sus funciones en cada una de sus actividades.

Por medio de la presente le comunicamos que se iniciaran los trabajos de rotura de aceras y bordillos, retiro de adoquín y excavaciones en las calles del barrio las palmas a partir del **26 de mayo del 2025**, solicitamos su colaboración para que se informe a los vecinos del barrio que se realizaran los trabajos, desde esta semana, por las calles determinadas en el cronograma entregado a la fiscalización, el objetivo es socializar a los vecinos sobre estos trabajos para que tomen las precauciones y medidas que crean más convenientes, adjunto el plano de intervención, sin embargo el personal del consorcio con sus ingenieros ambientales también se dirigirán a cada casa de la cuadra que se vaya a intervenir para informar a sus propietarios los trabajos a ejecutar y que se pueda sobre todo ubicar los vehículos en otro lugar hasta realizar el cambio de suelo en ese tramo.

Particular que comunico para los fines pertinentes

Atentamente,

  
Cesar Alejandro Vaca Sánchez  
Fiscalizador Externo del Consorcio

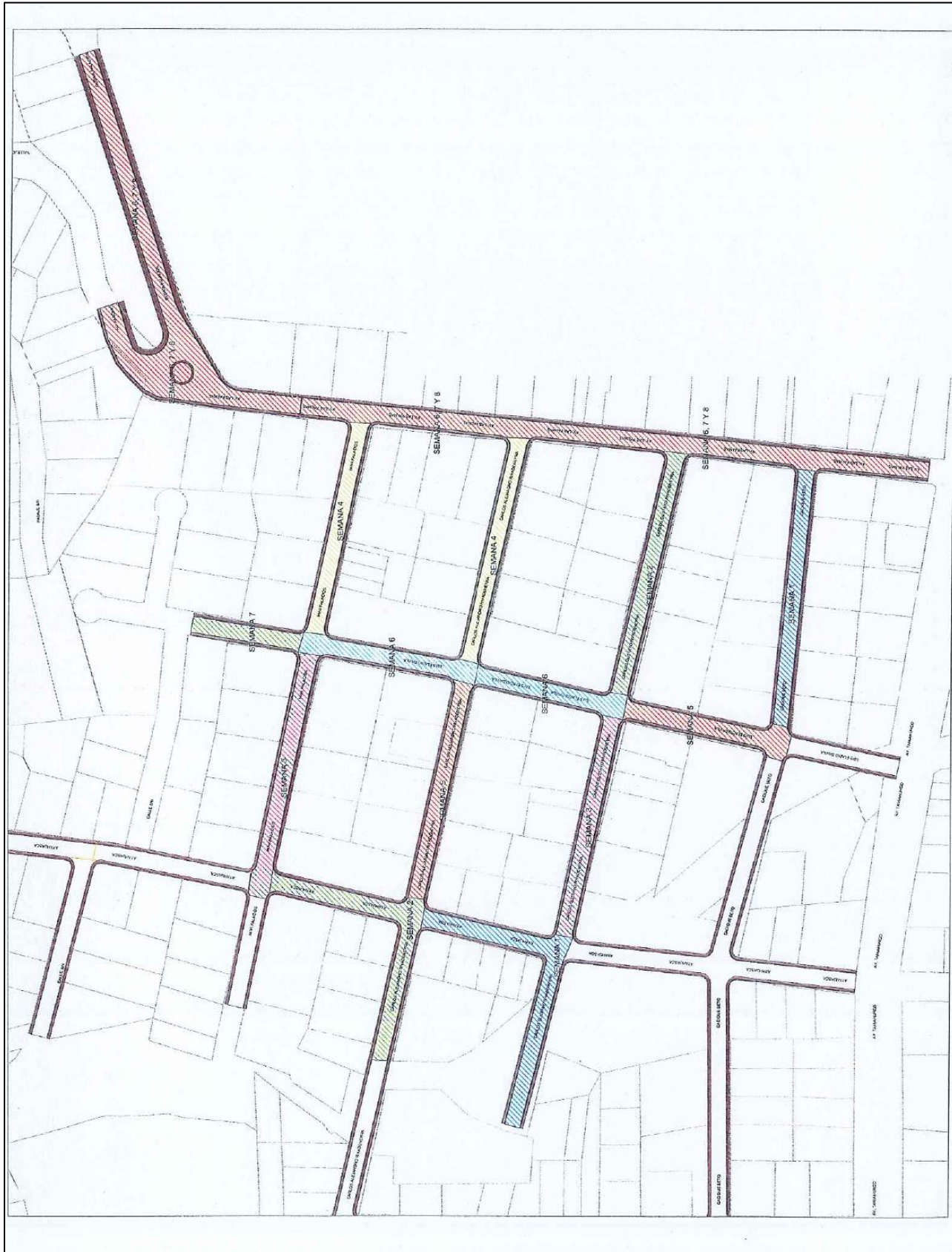
Ing. Cesar Alejandro Vaca Sánchez  
PROCURADOR COMÚN  
CONSORCIO ASFALT TENA

*Recibido 21-Mayo-2025*  
*RECIBIDO ING. EDUARDO VACA 21/05/2025*

**CRONOGRAMA INICIOS DE TRABAJOS LEVANTAMIENTO DE ADQUIN Y ACERAS, ENCAVACION, MEJORAMIENTO Y BORDILLOS**  
**BARRIO LAS PALMAS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	TIEMPO EN SEMANAS							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Calle Cacique Beto entre Eladio Davila y Las Palmas								
2	Calle Gustavo Rivadeneyra entre Eladio Davila y Las Palmas								
3	Calle Gustavo Rivadeneyra entre Ayahuasca y Eladio Davila								
4	Calle Gustavo Rivadeneyra entre Puente y Ayahuasca								
5	Calle Alejandro Rivadeneyra entre Eladio Davila y Las Palmas								
6	Calle Alejandro Rivadeneyra entre Ayahuasca y Eladio Davila								
7	Calle Alejandro Rivadeneyra entre Marpindo y Ayahuasca.								
8	Calle Mimi Palacios entre Eladio Davila y Las Palmas								
9	Calle Mimi Palacios entre Ayahuasca y Eladio Davila								
10	Calle Ayahuasca entre Gustavo Rivadeneyra y Alejandro Rivadeneyra								
11	Calle Ayahuasca entre Alejandro Rivadeneyra y Mimi Palacios								
12	Calle Eladio Davila entre Cacique Beto y Gustavo Rivadeneyra								
13	Calle Eladio Davila entre Gustavo Rivadeneyra y Alejandro Rivadeneyra								
14	Calle Eladio Davila entre Alejandro Rivadeneyra y Mimi Palacios								
15	Calle Eladio Davila entre Mimi Palacios y final								
16	Av Las Palmas entre Tamiahurco y Redondel Jumandy								





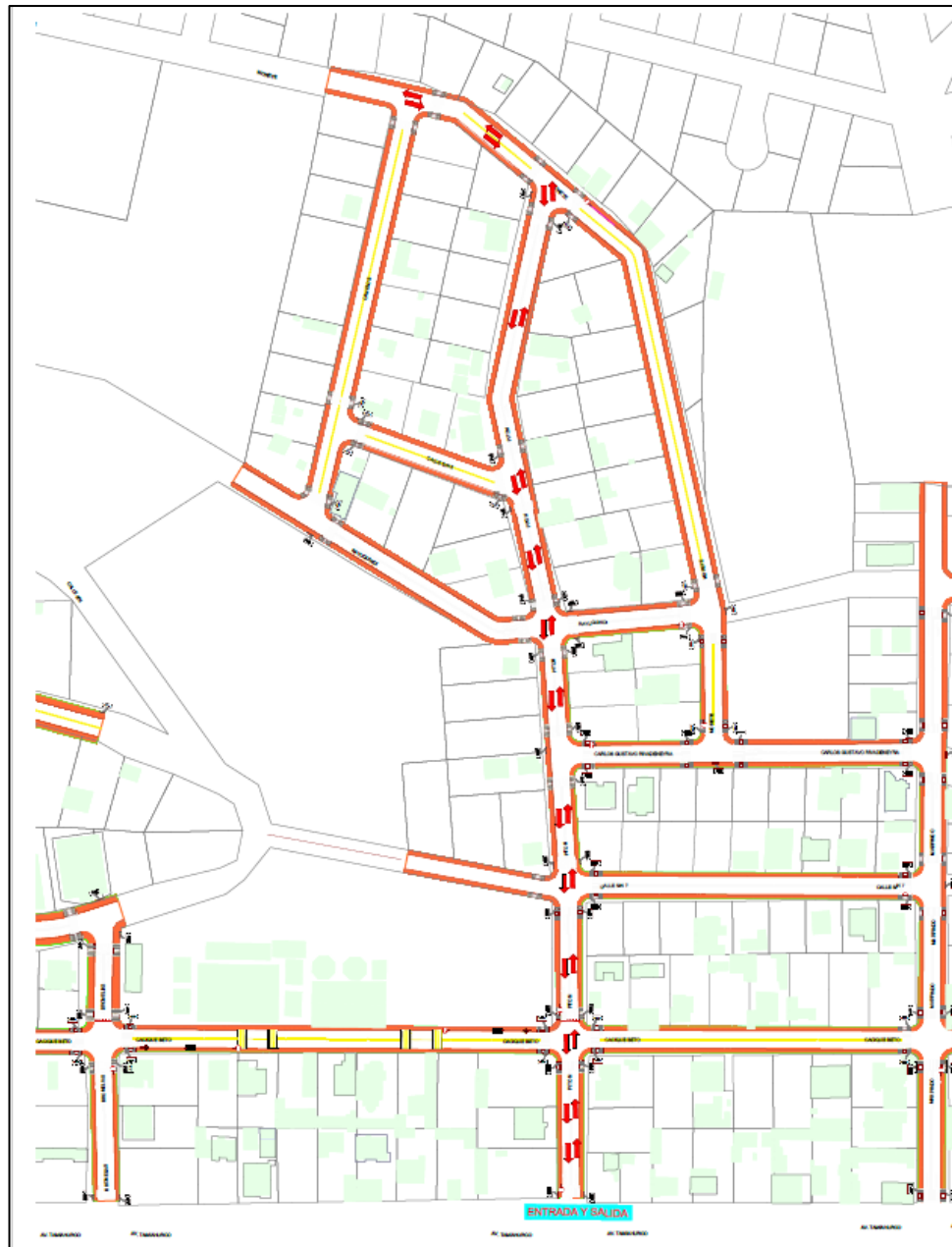


# ASFALT TENA CONSTRUCTORES

Versión: 4

## CROQUIS VEHICULAR

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 23. Croquis de circulación vehicular		







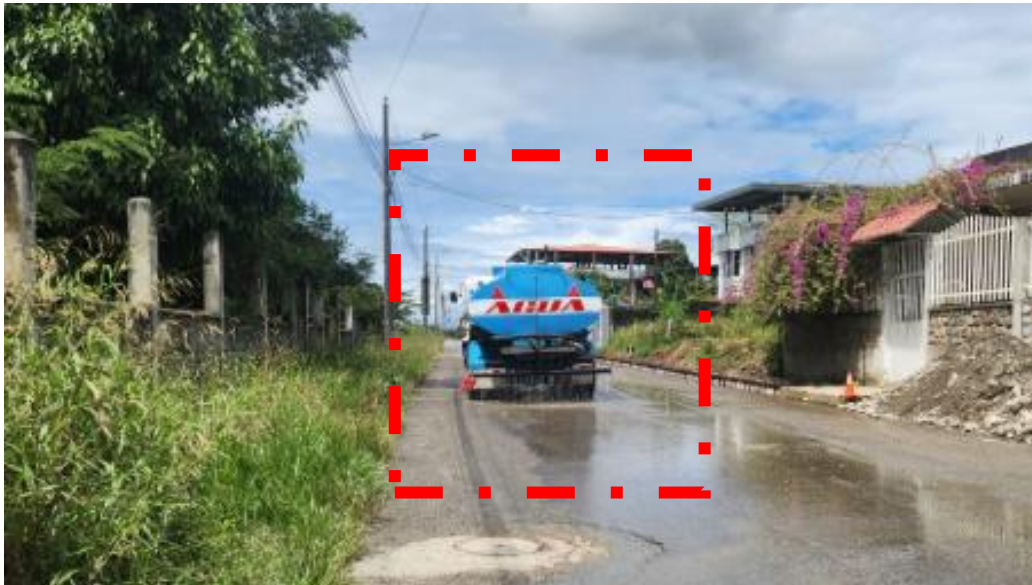


**ASFALT TENA CONSTRUCTORES**

**Versión: 4**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 24. Registro fotográfico – Control de Polvo		







REGISTRO CONTROL DE POLVO

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 25. Registro fotográfico - Escombrera		





	<b>ASFALT TENA CONSTRUCTORES</b>		<b>Versión: 4</b>
	<b>ACTA ESCOMBRERA</b>		
<b>PROCESO:</b>	LICO GADTENA-2024-001	<b>LUGAR:</b>	FRENTE DE TRABAJO
<b>OBJETO:</b>	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
<b>RESPONSABLE:</b>	Ing. Stefany Barreno	<b>PERIODO:</b>	01 al 31 de mayo del 2025
<b>ACTIVIDAD:</b>	<b>Anexo 26.</b> Acta de compromiso - Utilización de predios privados como escombreras		

	<b>ACTA DE COMPROMISO ESCOMBRERAS</b>	<b>CÓDIGO:</b> CAT-24
		<b>FECHA:</b> 10-09-2024
		<b>VERSIÓN:</b> 01
		<b>PAGINA:</b> 1 de 2

## ACTA DE COMPROMISO PARA USO DE ÁREAS DE ESCOMBRERAS

### 1. Antecedentes

El **CONSORCIO ASFALT TENA CONSTRUCTORES**, firmó un contrato con el **GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA** para el proyecto: **"ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA"**. Cuya Fiscalización se encuentra a cargo del Gad Municipal de Tena; el código del proceso es LICO-GADTENA-2024-001, con un plazo de 210 días.

### 2. Desarrollo

Con el fin de aprovechar el material resultante (material de desalojo) de la etapa constructiva del proyecto **"ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA"**, se estableció la donación del mismo a los propietarios de los predios aledaños al proyecto.

#### 2.1 Acuerdo entre las partes


En la ciudad de Tena a los veinte y cinco días del febrero 2025, por una parte el Consorcio Asfalt Tena – Constructores para el proyecto **"ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL AREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTON TENA"**, PROVINCIA DE NAPO", el Ing. Marco Molina Sierra Fiscalizador de la obra, parroquia Tena, cantón Tena, Provincia de Napo; y por otra parte el Sr/a Maldonado Cerdá, Geomara Leonor con CI número 1500838149, propietario del terreno (descripción del terreno) AREA VERDE DEL BARRIO ubicado entre las calles S/N BARRIO DUYORCA el volumen de material desalojado es de 400 M<sup>3</sup>.

#### 2.2 Responsabilidad del CONSORCIO ASFALT TENA CONSTRUCTORES.

**ASFALT TENA CONSTRUCTORES**, en conformidad con lo establecido en la Ley de Caminos Públicos, la cual manifiesta que:

- **Art. 5.-** Partes de los caminos - Forman parte integrante de los caminos: los senderos laterales para peatones y animales, los taludes, las cunetas o zanjas de desagües, terraplenes, puentes, obras de arte de cualquier género, habitaciones para guarda puentes, camineros y otros requerimientos análogos permanentes. Asimismo, se considerará que forman parte del camino, para los efectos de esta Ley, los terrenos necesarios para depósito de maquinarias o materiales, habitaciones de trabajadores, campamentos y otros requerimientos análogos transitorios.



	<b>ACTA DE COMPROMISO ESCOMBRERAS</b>	<b>CÓDIGO: CAT-24</b>
		<b>FECHA: 10-09-2024</b>
		<b>VERSIÓN: 01</b>
		<b>PAGINA: 2 de 2</b>

- **Art. 27.** Uso temporal de caminos privados. Cuando por cualquier circunstancia quedare cortada una vía o intransitable un sector de la misma, podrán ocuparse temporalmente los caminos privados y terrenos colindantes que sean necesarios para mantener el tránsito, conforme a lo prescrito en el inciso final del Art. 3. Se reestablecerán las cosas a su estado anterior una vez reparado el daño.


Para lo cual el Consorcio **ASFALT TENA CONSTRUCTORES**, se compromete a:

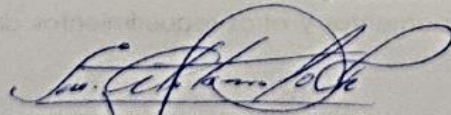
- Al rellenar el terreno con el material del proyecto, este deberá llegar a una altura máxima.
- Vigilar que la construcción de los taludes del acopio del material tenga la pendiente proyectada a fin de evitar deslizamientos.
- El material excedente de la obra, será trasladado y depositado en sitios por medio de volquetas, para luego ser tendido y nivelado.
- El proceso de compactado se ejecutará por pasadas con un tractor orugas, adicionalmente bajo estas capas de material no compactado deberá existir de ser el caso, un sistema de drenado subsuperficial, el mismo que permitirá la evacuación de las aguas lluvias, de las aguas de riego o nacientes de agua infiltradas en el botadero, cuyos rubros de ejecución serán considerados y aprobados por la fiscalización.
- Se deja constancia de que estos rellenos no son actos para la construcción de ningún tipo de edificación.

Resuelve firmar la siguiente acta – compromiso para el **uso de terrenos particulares**, los cuales serán destinados como escombreras.

### 2.3 Responsabilidad del propietario.

El representante del predio Sr/a Maldonado Cerdá Geomara Leonor acepta libre y voluntariamente que se ejecute la escombrera en su predio bajo el cumplimiento de lo establecido en el presente documento, para lo cual brindará las facilidades necesarias para el ingreso al predio.

  
 Sr/a: Maldonado Cerdá Geomara Leonor  
**PROPIETARIO DEL PREDIO**  
 C.I. 1500 838949

  
**ING. RÓMULO TAMAYO**  
**SÚPER INTENDENTE DE OBRA**  
**CONSORCIO ASFALT TENA**

  
**ING. MARCO MOLINA SIERRA**  
**FISCALIZADOR DEL PROYECTO**



CÉDULA DE  
IDENTIDAD



REPÚBLICA DEL ECUADOR

DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO CIVIL, IDENTIFICACIÓN Y CEDULACIÓN  
CONDICIÓN CIUDADANÍA



MALDONADO  
CERDA  
NOMBRES  
GEOMARA LEONOR  
NACIONALIDAD  
ECUATORIANA  
FECHA DE NACIMIENTO  
17 SEP 1995  
LUGAR DE NACIMIENTO  
NAPO TENA  
AHUANO  
FIRMA DEL TITULAR

SEXO  
MUJER  
No. DOCUMENTO  
003139122  
FECHA DE VENCIMIENTO  
20 MAY 2031  
NATIGAN  
010621

NUL1500838949

*lll*

APELLIDOS Y NOMBRES DEL PADRE  
MALDONADO ENCALADA PAQUITO SAMUEL  
APELLIDOS Y NOMBRES DE LA MADRE  
CERDA GREFA LEONOR MARTHA  
ESTADO CIVIL  
CASADO  
APELLIDOS Y NOMBRES DEL CÓNYUGE O CONVIVIENTE  
SHIGUANGO GREFA HENRY WLADIMIR  
LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN  
TENA 20 MAY 2021

CÓDIGO DACTILAR  
V1333V1222  
TIPO SANGRE O+

DONANTE  
No donante

DIRECTOR GENERAL

I<ECU0031391223<<<<<1500838949  
9509171F3105205ECU<NO<QONANTE4  
MALDONADO<CERDA<<GEOMARA<LEONO



CNE

CERTIFICADO DE VOTACIÓN

21 DE ABRIL DE 2024

MALDONADO CERDA GEOMARA  
LEONOR

N° 55841999

PROVINCIA: NAPO

CIRCUNSCRIPCIÓN:

CANTÓN: TENA

PARROQUIA: TENA

ZONA:

JUNTA No. 0025 FEMENINO



CC N°: 1500838949



**ASFALT TENA CONSTRUCTORES**

**Versión: 4**

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 27. Registro fotográfico de limpieza vial		







## ASFALT TENA CONSTRUCTORES

Versión: 4

### ACTA ESCOMBRERA

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 28. Registro Fotográfico – Área de stock		





# ASFALT TENA CONSTRUCTORES

Versión: 4

## REGISTROS DE INSPECCION

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 29. Check List de inspección de maquinaria y vehículos		

**Asfalt Tena**  
Asfaltado Barrios del Tena

Fecha: 7 de Mayo del 2025

**LISTA DE CHEQUEO DE EQUIPO Y MAQUINARIA**

PROYECTO: ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

TIPO DE VEHICULO:	Bodillo Liso	TIPO DE LICENCIA CONDUCTOR	Tip E
MARCA:	HAHM	PLACA:	8.2-15-000045
MODELO:	3411	RESPONSABLE INSPECCION	Ing. Barreno
NOMBRE DEL CONDUCTOR:	-	FECHA DE LA INSPECCION	8 de Mayo 2025

ASPECTOS A EVALUAR	CONDICIÓN			EVALUACIÓN			OBSERVACIONES
	B	M	R	C	NC	NA	
<b>MECÁNICA Y CARROCERÍA</b>							
Llantas /Orugas	X			X			Aspectos físicos Operativos
Vidrios	X			X			
Piso, valde, plataforma, tanque	X			X			
Tapicería, asientos y cabeceras	X			X			
Techo	X			X			
Espejo, retrovisores	X			X			
Placas	X			X			
Salpicadera, Guardapolvos	X			X			
Sinturones de seguridad	X			X			
Radio	X			X			
Latonería y pintura	X			X			
Puerta, compuerta, seguros	X			X			
Sistema hidraulico	X			X			
<b>EQUIPO DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD</b>							
Extintor					X		No cuenta con equipos preventivos Botiquin y Extintor
Llanta de repuesto	X			X			
Llave e ruedas	X			X			
Herramientas varias	X			X			
Gato hidráulico	X			X			
Banderolas, conos, triangulos	X			X			
Botiquín					X		
Linterna	X			X			
Kit ambiental /absorbente, pala	X			X			
Moquetas	X			X			
Carpas	X			X			
Cadena, fajas	X			X			
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>							
Limpia parabrisa						X	Sistema Eléctrico Funcional.
Pinto, corneta	X			X			
Alarma de reversa						X	
Luces altas y bajas	X			X			
Luces estacionadas	X			X			
Luces direccionales	X			X			
Luces de reversa	X			X			
Luces de reversa	X			X			
Luces Internas	X			X			
Luces de Freno	X			X			
Tablero, indicadores	X			X			



**ADICIONALES**

Tapa de radiador				X		
Varrilla de medir aceite				X		
Bateria				X		
Cargador celular				X		
Tapas de cilindros				X		
Tapa de tanque combustible				X		
Antena				X		
Logos <del>car</del>				X		

**HALLAZGOS**

Se verificara en la proxima inspeccion que el rollo, cuente ya con sus equipos de proteccion y seguridad.

**RESPONSABLE:**



Ing. Stefany Barreno  
C.I 172418979-8  
**TECNICA AMBIENTAL DE LA OBRA**

Fecha: 22 de Mayo 2025

### LISTA DE CHEQUEO DE EQUIPO Y MAQUINARIA

PROYECTO: ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

TIPO DE VEHICULO:	Volquete			TIPO DE LICENCIA CONDUCTOR	Tipo E		
MARCA:	PCD - 3198			PLACA:	PCD - 3198		
MODELO:	Hino			RESPONSABLE INSPECCION	Ing. Barreno		
NOMBRE DEL CONDUCTOR:	-			FECHA DE LA INSPECCION	26 de Mayo		
ASPECTOS A EVALUAR	CONDICIÓN			EVALUACIÓN			OBSERVACIONES
	B	M	R	C	NC	NA	
<b>MECÁNICA Y CARROCERÍA</b>							
Llantas /Orugas	X			X			Condiciones físicas Operativas
Vidrios	X			X			
Piso, valde, plataforma, tanque	X			X			
Tapicería, asientos y cabeceras	X			X			
Techo	X			X			
Espejo, retrovisores	X			X			
Placas	X			X			
Salpicadera, Guardapolvos	X			X			
Sinturones de seguridad	X			X			
Radio						X	
Latonería y pintura	X			X			
Puerta, compuerta, seguros	X			X			
Sistema hidráulico	X			X			
<b>EQUIPO DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD</b>							
Extintor	X			X			Cuenta con Equipos de Protección y Seguridad
Llanta de repuesto	X			X			
Llave e ruedas	X			X			
Herramientas varias						X	
Gato hidráulico	X			X			
Banderolas, conos, triangulos	X			X			
Botiquín	X			X			
Linterna						X	
Kit ambiental /absorbente, pala	X			X			
Moquetas						X	
Carpas						X	
Cadena, fajas						X	
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>							
Limpia parabrisa						X	Sistema eléctrico funcional
Pinto, corneta	X			X			
Alarma de reversa						X	
Luces altas y bajas	X			X			
Luces estacionadas	X			X			
Luces direccionales	X			X			
Luces de reversa	X			X			
Luces de reversa						X	
Luces Internas	X			X			
Luces de Freno	X			X			
Tablero, indicadores	X			X			




ADICIONALES						
Tapa de radiador	X			X		
Varrilla de medir aceite	X			X		
Bateria	X			X		
Cargador celular						X
Tapas de cilindros						X
Tapa de tanque combustible	X			X		
Antena						X
Logos <del>del</del>	X			X		

Aspectos adicionales  
Cumple

#### HALLAZGOS

La volquete se encuentra operativa; para trabajar en el proyecto.

RESPONSABLE:



Ing. Stefany Barreno  
 C.I 172418979-8  
 TECNICA AMBIENTAL DE LA OBRA

Fecha: 25 de Mayo 2025

### LISTA DE CHEQUEO DE EQUIPO Y MAQUINARIA

PROYECTO: ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

TIPO DE VEHICULO:	Finisher			TIPO DE LICENCIA CONDUCTOR			Tipo G		
MARCA:	CR			PLACA:			16-016981		
MODELO:	Finisher			RESPONSABLE INSPECCION			Ing. Bonero		
NOMBRE DEL CONDUCTOR:	-			FECHA DE LA INSPECCION			21 de Mayo		
ASPECTOS A EVALUAR	CONDICIÓN			EVALUACIÓN			OBSERVACIONES		
	B	M	R	C	NC	NA			
<b>MECÁNICA Y CARROCERÍA</b>									
Llantas /Orugas	X			X			Condiciones físicas Operativas		
Vidrios	X			X					
Piso, valde, plataforma, tanque	X			X					
Tapicería, asientos y cabeceras	X			X					
Techo	X			X					
Espejo, retrovisores	X			X					
Placas	X			X					
Salpicadera, Guardapolvos	X			X					
Sinturones de seguridad	X			X					
Radio	X			X					
Latonería y pintura	X			X					
Puerta, compuerta, seguros	X			X					
Sistema hidraulico	X			X					
<b>EQUIPO DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD</b>									
Extintor	X						Si cuenta con equipos de protección y seguridad		
Llanta de repuesto	X								
Llave e ruedas									
Herramientas varias									
Gato hidráulico									
Banderolas, conos, triangulos	X			X					
Botiquín	X			X					
Linterna	X			X					
Kit ambiental /absorbente, pala	X			X					
Moquetas									
Carpas	X			X					
Cadena, fajas	X			X					
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>									
Limpia parabrisa						X	Sistema eléctrico Funcional		
Pinto, corneta	X			X					
Alarma de reversa						X			
Luces altas y bajas	X			X					
Luces estacionadas	X			X					
Luces direccionales	X			X					
Luces de reversa						X			
Luces de reversa						X			
Luces Internas	X			X					
Luces de Freno	X			X					
Tablero, indicadores	X			X					





Asfaltado Barrios del Tena

#### ADICIONALES

Tapa de radiador	X			X			La empresa asfaltado es subcontratada
Varrilla de medir aceite	X			X			
Bateria	X			X			
Cargador celular						X	
Tapas de cilindros							
Tapa de tanque combustible	X			X			
Antena						X	
Logos <del>no</del>						X	

#### HALLAZGOS

• Es importante mencionar que la empresa Planta de asfalto Inturación y Hampa  
res Salinas; la cual es una subcontratación de la empresa Asfal-Tena  
Ellos envia al personal y todo

#### RESPONSABLE:

Ing. Stefany Barreno  
C.I 172418979-8  
TECNICA AMBIENTAL DE LA OBRA



# ASFALT TENA CONSTRUCTORES

Versión: 4

## MATRICULA Y REVISIÓN

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 30. Certificado de Mantenimiento de Maquinaria y Vehículos		



Tena, 31 de mayo del 2025

## CERTIFICO

Yo EDGAR GERMANICO JÁCOME VILLAVICENCIO C.I. 172448750-7 en calidad de **MECANICO ESPECIALISTA EN MAQUINARIA PESADA**, por medio de la presente **CERTIFICO** que, se efectuó mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria, en mi taller privado "TECNICAT", correspondiente al periodo: 01 al 31 de mayo del 2025:

Por lo tanto, las mismas se encuentran totalmente operativas y en buen estado, para el fin del proyecto: "ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO",


Sin otra particularidad suscribo este documento para que sea usado para los fines pertinentes

.Atentamente.

Edgar G. Jácome Villavicencio  
MECANICO ESPECIALISTA EN MAQUINARIA PESADA  
TECNICAT  
C.I. 172448750-7

Para cualquier información adicional, favor comunicarse a los siguientes teléfonos.

Tel. (02) 2975 584 Celar+ 0979 423292.

	<b>ASFALT TENA CONSTRUCTORES</b>	<b>Versión: 4</b>
<b>DOCUMENTACIÓN EN REGLA</b>		

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTE DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 31. Documentos en regla de la maquinaria		

## EXCAVADORA

REPUBLICA DEL ECUADOR MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS		MATRÍCULA DE MAQUINARIA PESADA Y EQUIPO CAMINERO 8966	
MATRÍCULA:	7.1-15-001015	AÑO:	2025
PROPIETARIO:	PIEDRA AGUIRRE ENRIQUE PATRICIO		
CÉDULA/RUC:	1500667876	TELÉFONO:	062847860
DIRECCIÓN:	SUMINO Y JUCANCHIALPA		
CIUDAD:	TENA	FECHA DE EMISIÓN:	20/01/2025
AVALÚO:	94.461-93	CADUCA:	31/12/2025
CONDICIÓN:			
CLASE:	EXCAVADORA	DOOSAN	MODELO: DX 140LC
SERIE CHASIS:	DHKHEBJOK80005333		
AÑO FABRI:	2009		
MOTOR:	DOOSAN	NÚMERO:	DL06-8002088M3104068
DIRECTOR DISTRITAL		COORDINADOR DE LA GESTIÓN DEL TRANSPORTE	

CÉDULA DE IDENTIDAD REPUBLICA DEL ECUADOR DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO CIVIL IDENTIFICACIÓN Y CEDULACIÓN	
APELLIDOS	CONDICIÓN CIUDADANÍA
PIEDRA AGUIRRE	
NOMBRES	
ENRIQUE PATRICIO	
NACIONALIDAD	
ECUATORIANA	
FECHA DE NACIMIENTO	SEXO
08 FEB 1980	HOMBRE
LUGAR DE NACIMIENTO	No. DOCUMENTO
NAPO TENA	001715088
AHUANO	FECHA DE VENCIMIENTO
FIRMA DEL TITULAR	06 ABR 2031
NÚM. 1500667876	NACION
	002838

APELLIDOS Y NOMBRES DEL PADRE		CÓDIGO DACTILAR	
PIEDRA CASTILLO LUIS ENRIQUE		12443V4442	
APELLIDOS Y NOMBRES DE LA MADRE		TIPO SANGRE B+	
AGUIRRE PERALTA NORALMA MARIA			
ESTADO CIVIL		DONANTE	
CASADO		SI	
APELLIDOS Y NOMBRES DEL CÓNYUGE O CONVIVIENTE			
ROBLES ROMERO CARINA RAQUEL			
LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN		DIRECTOR GENERAL	
TENA 06 ABR 2021			
I<ECU0017150880<<<<<1500667876			
8002088M3104068ECU<SI<<<<<<<0			
PIEDRA<AGUIRRE<<ENRIQUE<PATRIC			



MOTONIVELADORA

26791		A - 0026791	
MOTONIVELADORA MARCA: GALION MODELO: 850-B			
0580060U203064		AÑO FABRI: 1998	
GALION		NÚMERO: 45470763 POTENCIA: 166 HP	
DIRECTOR DISTRITAL		COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA	

REPUBLICA DEL ECUADOR		MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS	
26791		AÑO: 2023	
MATRÍCULA: 6.0-15631			
PROPIETARIO: MARCO CARVAJAL CONST.Y SERVI.			
CÉDULA/RUC: 1691703572001		TELÉFONO: 032785135	
DIRECCIÓN: PARROQUIA VERACRUZ VIA MACAS Y BOBONAZA		CIUDAD: PASTAZA	
FECHA DE EMISIÓN: 16/02/2023		CADUCA: 31/12/2023	
AVALÚO: 49.654,58		CONDICIÓN:	

<p>REPUBLICA DEL ECUADOR</p> <p>160023970-9</p> <p>CARVAJAL VILLACRES MARCO ANTONIO</p> <p>PASTAZA</p> <p>VERACRUZ</p> <p>BOY MASCUINO</p> <p>CARVAJAL VILLACRES MARCO ANTONIO</p>	<p>BACHILLERATO</p> <p>CONTRATISTA</p> <p>CARVAJAL POVEDA CESAR ADAM</p> <p>VILLACRES JARAMILLO RAQUEL DE LOS ANGELES</p> <p>PASTAZA</p> <p>2016-12-12</p> <p>2028-12-12</p>	<p>CERTIFICADO de VOTACIÓN</p> <p>PASTAZA</p> <p>VERACRUZ</p> <p>BOY MASCUINO</p> <p>CARVAJAL VILLACRES MARCO ANTONIO</p>	<p>CRÉDITO</p> <p>PRESENCIA</p> <p>16/02/2023</p> <p>31/12/2023</p> <p>49.654,58</p>
--	--	---	--

RODILLO LISO

\*Nota: Se encuentra hecha la solicitud de matriculación correspondiente al año 2025

  
**SUBSECRETARIA ZONAL** 2  
**DIRECCIÓN PROVINCIAL DE** DADO  
**GESTIÓN INTERNA DE CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE**  
**SOLICITUD DE RENOVACIÓN DE MATRICULA**

Yo: Patricio Emilio Yanouch Páez en mi calidad  
(gerente / propietario) Construcciones, Maquinarias y Servicios Yanouch y Cia  
de Gerente de la Cia. COMASEY Y CIA  
con R.U.C (C .I) No. 1591703192001, domiciliado en la ciudad  
de: Tena en la calle Simón Bolívar No. 710 teléfono  
No. 0995008130, a usted, expongo y solicito lo siguiente:

1.- Soy Propietario del equipo y maquinaria para la construcción de obras de Ingeniería Civil detallado en las matriculas que me permito adjuntar, correspondiente a...10..... Equipo(s)  
# matriculas

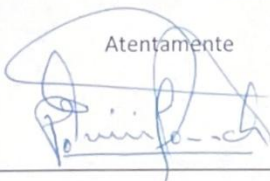
2.- Para dar cumplimiento al decreto Supremo No. 533, promulgado en el Registro Oficial No. 93 de fecha 3 de julio de 1972, solicito se digne dar trámite a la RENOVACIÓN de la matricula de dichos equipos para el año. 2025.....

3.- Los documentos que acreditan mi derecho de propiedad en dicho equipo, y que adjunto a esta solicitud son:

MATRICULA ORIGINAL:	<input type="checkbox"/>
CONTRATO DE COMPRA VENTA:	<input type="checkbox"/>
OTROS	<input type="checkbox"/>

Fecha de presentación...Tena, 27 de febrero de 2025

Atentamente


  
\_\_\_\_\_  
Solicitante

C.I./RUC. No. 1591703192001

MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS  
Documento No.: MTOP-DDN-2025-270-EXT  
Fecha: 2025-02-27 14:22:28 GMT -05  
Recibido por: Katty Cinthya Castro Grefa  
Para verificar el estado de su documento ingrese a:  
<https://www.gestiondocumental.gob.ec>  
con el usuario:1591703192001

*Por entregar Declaración Juramentada.*

VOLQUETA



REPÚBLICA DEL ECUADOR  
GAD MUNICIPAL DE TENA  
MATRÍCULA VEHICULAR



PLACA ACTUAL PCD3198	PLACA ANTERIOR IMPORTA	AÑO 2023	
NÚMERO VIN (CHASIS) 9F3FM1JLUDXX12714	NÚMERO MOTOR J08CTT46718	RAMV / CPN T01219585	
MARCA HINO	MODELO FM1JLUD TM 7.96 2P 6X4	CILINDRAJE 7961	AÑO MODELO 2013
CLASE DE VEHÍCULO VEHÍCULO ESPECIAL	TIPO DE VEHÍCULO VOLQUETA	PASAJEROS 2	TONELADAS 20
PAÍS DE ORIGEN COLOMBIA	COMBUSTIBLE DIE	CARROCERÍA MET	TIPO DE PESO PESADO (> 3.5 T)
COLOR 1 AMARILLO	COLOR 2 AMARILLO	ORTOPÉDICO —	REMARKADO NO
OBSERVACIONES			

NOMBRE DEL PROPIETARIO  
CARRANZA VILLACIS HUGO ONOFRE

0023401

CI / PASAPORTE / RUC 1802197549	PROVINCIA NAPO	CANTÓN TENA
DOMICILIO BRR. SOCOPRON		TELÉFONO 095640081
CLASE DE TRANSPORTE COMERCIAL	TIPO DE TRANSPORTE(MODALIDAD) CARGA PESADA	ÁMBITO DE OPERACIÓN INTERPROVINCIAL
OPERADOR DE TRANSPORTE COMPAÑIA RIO ANZU S.A		DISCO 08
AVALÚO 11144	VALOR MATRÍCULA 36.00	FECHA COMPRA
FIRMA RESPONSABLE 	DIGITADOR JAPICO	FECHA EMISIÓN 28-SEP-2023
	LUGAR EMISIÓN GAD TENA	FECHA CADUCA 24-SEP-2028



**REPÚBLICA DEL ECUADOR**  
DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO CIVIL  
IDENTIFICACIÓN Y CEDULACIÓN

**CÉDULA** No. **180219754-9**

**CIUDADANÍA**  
APELLIDOS Y NOMBRES  
**CARRANZA VILLACIS**  
**HUGO ONOFRE**  
LUGAR DE NACIMIENTO  
**TUNGURAHUA**  
**QUERO**  
**QUERO**  
FECHA DE NACIMIENTO **1965-08-07**  
NACIONALIDAD **ECUATORIANA**  
SEXO **HOMBRE**  
ESTADO CIVIL **CASADO**  
**MARIA ISMENIA**  
**CHACUA CHACUA**

0004991449 IQM-19-09-258-34

**INSTRUCCIÓN**  
**BÁSICA**  
APELLIDOS Y NOMBRES DEL PADRE  
**CARRANZA JOSE ANDULFO**  
APELLIDOS Y NOMBRES DE LA MADRE  
**VILLACIS ZOILA AURORA**  
LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN  
**TENA**  
**2017-07-14**  
**2027-07-14**

**PROFESIÓN / OCUPACIÓN**  
**CHOFER PROFESIONAL**

**V2443V1442**

0004991449

DIRECCIÓN GENERAL FIRMA DEL CEDULADO

14. Autorización No.  
15. Ninguna

1. Apellido / Surname  
2. Nombre / Name  
3. Nacimiento / Born  
4a. Válido desde / Valid from  
4b. Válido hasta / Valid until  
5. Dirección / Address  
6. Sexo / Sex  
7. Restricción / Restriction  
8. Licencia B / ID Card  
9. Expedido por / Issued by  
10. Categoría / Category  
11. Emisión 1ra. vez / 1st. issued  
12. Válido hasta / Valid until  
13. Obs. / Obs.  
14. Donante órganos / Organ donor  
15. Escuela / School

16.	17.	18.	19.
A	*****	*****	PARTICULAR
A1	*****	*****	COMERCIAL
B	19-OCT-09	19-JUN-25	PARTICULAR
C1	*****	*****	ESTATAL
C	*****	*****	COMERCIAL
D1	*****	*****	SEC/TURISMO
D	*****	*****	PASAJEROS
E1	*****	*****	ESPECIALES
E	19-OCT-09	19-JUN-25	PESADO
F	*****	*****	DISCAPAC.
G	*****	*****	AGRIC./CAN.

0004991449 IQM-19-09-258-34

41533572

**LICENCIA DE CONDUCIR**  
Dirección General - Carrera de Manabita - Poma de Candamo - Tulcan - Ecuador

**REPÚBLICA DEL ECUADOR**

**0+**

1. CARRANZA VILLACIS  
2. HUGO ONOFRE  
3. 07-08-1965 / ECUADOR  
4a. 20-07-2020 4b. 19-07-2025  
5. BRR. SOCOPRON  
6. M 7 LENTES  
9 TEN - PDIAZ

1802197549

Agencia Nacional de Tránsito



# ASFALT TENA CONSTRUCTORES

Versión: 4

## REGISTRO DE GENERACION

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 32. Registro de generación de residuos		

Asfalt Tena

Asfaltado Barrios del Tena

REGISTRO DE GENERACIÓN Y ENTREGA DE DESECHOS COMUNES

PROYECTO: ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

CONTRATISTA: CONSORCIO ASFALT TENA

CONTRATISTA:	Asfal - Tena	FECHA:	31 de Mayo 2025
RUC:	1801376853001	DIRECCIÓN:	Av. Tamiathuco

REGISTRO DE GENERACIÓN Y ENTREGA DE DESECHOS

TIPO DE DESECHO	CANTIDAD (KG)	LUGAR DE ENTREGA	FECHA DE ENTREGA	FIRMA
Orgánico - Inorgánico	8 Kg	Componento del Proyecto	2/05/2025	[Firma]
Inorgánico	7 Kg	Componento	5/05/2025	[Firma]
Inorgánico-Reciclable	10 Kg	Componento	8/05/2025	[Firma]
Inorgánico-Organico	11 Kg	"	10/05/2025	[Firma]
Reciclable-Inorgánico	15 Kg	"	13/05/2025	[Firma]
Organico	10 Kg	Componento	16/05/2025	[Firma]
Inorgánico	9 Kg	"	19/05/2025	[Firma]
Reciclable	7 Kg	Componento	20/05/2025	[Firma]
Reciclable	7 Kg	"	21/05/2025	[Firma]

OBSERVACIONES:

Las residuos reciclables son acumulados en el punto de Plástico ubicados en el componente una vez que se acumule una cantidad considerable serán entregados

FIRMA DE REPONSABILIDAD











[Firma]

Ing. Stefany Barreno  
C.I 172418979-8  
TÉCNICA AMBIENTAL DEL PROYECTO



## REGISTRO DE GENERACIÓN Y ENTREGA DE DESECHOS COMUNES

**PROYECTO:** ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

CONTRATISTA: CONSORCIO ASFALT TENA				
CONTRATISTA:	Asfalt - Tena	FECHA:	31 de Mayo 2025	
RUC:	1801376853001	DIRECCIÓN:	Av. Tamiohuro	
REGISTRO DE GENERACIÓN Y ENTREGA DE DESECHOS				
TIPO DE DESECHO	CANTIDAD (KG)	LUGAR DE ENTREGA	FECHA DE ENTREGA	FIRMA
Orgánico-Inorgánico	7 Kg	Componento	22/05/2025	
Inorgánico	10 Kg	Componento	23/05/2025	
Inorgánico-Orgánico	12 Kg	"	24/05/2025	
Orgánico-Inorgánico	12 Kg	"	25/05/2025	
Orgánico-Inorgánico	10 Kg	Componento	27/05/2025	
Reciclable	9 Kg	"	28/05/2025	
Orgánico-Inorgánico	13 Kg	Componento	29/05/2025	
Orgánico	17 Kg	"	30/05/2025	
Inorgánico	10 Kg	Componento	31/05/2025	
OBSERVACIONES:				
Los desechos generados son entregados al servicio de recolección municipal de Tena; Para su disposición final				
FIRMA DE REPOSABILIDAD				
 Ing. Stefany Barreno C.I 172418979-8 <b>TÉCNICA AMBIENTAL DEL PROYECTO</b>				





**ASFALT TENA CONSTRUCTORES**

**Versión: 4**

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 33. Registro fotográfico – Punto de Reciclaje		



	<b>ASFALT TENA CONSTRUCTORES</b>	<b>Versión: 4</b>
<b>CERTIFICADO GADMT</b>		

<b>PROCESO:</b>	LICO GADTENA-2024-001	<b>LUGAR:</b>	FRENTE DE TRABAJO
<b>OBJETO:</b>	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
<b>RESPONSABLE:</b>	Ing. Stefany Barreno	<b>PERIODO:</b>	01 al 31 de mayo del 2025
<b>ACTIVIDAD:</b>	<b>Anexo 34.</b> Certificado de recolección de residuos GADMT		



**DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL**  
**UNIDAD DE ASEO PÚBLICO, PARQUES Y CEMENTERIOS**

**CERTIFICADO DE GESTIÓN DE DESECHOS NO PELIGROSOS N° 02**

En cumplimiento de las competencias establecidas en el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD) y de conformidad con la Ordenanza de Gestión Integral de Residuos Sólidos del Cantón Tena, se certifica que:

La Unidad de Aseo Público Parques y Cementerios del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Tena, a través del servicio regular de recolección de residuos sólidos no peligrosos, atiende los barrios del norte (Las Palmas, Aeropuerto N°2 y Jumandy), en los siguientes horarios:


**Lunes a Domingo:**

Recorrido: 15H45 PM camión recolector  
Recorrido: 16H15 PM camión compactador

Se deja constancia de que la frecuencia de recolección es diaria y que los desechos no peligrosos recolectados en este sector serán trasladados para su disposición final en el Relleno Sanitario Municipal de Tena.

Este certificado se emite a solicitud del CONSORCIO ASFALTENA, como requisito para la adecuada gestión de los desechos no peligrosos generados durante las actividades constructivas ejecutadas en beneficio del Proyecto "ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTON TENA, PROVINCIA DE NAPO.


Dado en la ciudad de Tena, a los 26 días del mes de marzo de 2025.



Cantón Tena, Provincia de Napo  
**LIGIA ELENA RUEDA**  
VAASCO

**Ing. Ligia Elena Rueda Vasco**  
**COORDINADORA DE LA UNIDAD OPERATIVA DE**  
**ASEO PÚBLICO, PARQUES Y CEMENTERIOS**

Teléfonos: (062) 886 452 - 886 052  
Dirección: Av. Juan Montalvo y Abdón Calderón



	<b>ASFALT TENA CONSTRUCTORES</b>	<b>Versión: 4</b>
	<b>REGISTROS DIFUSIÓN</b>	

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	<b>Anexo 35.</b> Difusión – Coordinación Asphalt Tena y el GADMT		







**Ery Espana** está con **Jimmy Reyes** y 22 personas más. ...

25 may · 🌐

#ERYALAIRES 🎤 📷

🟢🟡🟢 ASFALTADO EN LOS BARRIOS DEL NORTE DE LA CIUDAD, ALCADIA DE TENA, AB. JIMMY REYES, ALCALDE.

#ALCADIADETENA #JIMMYREYES #OBRAS 🛠️🛠️🛠️





**ASFALT TENA CONSTRUCTORES**

**Versión: 4**

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 36. Registro fotográfico – Buzón de Quejas y Sugerencias		





## ASFALT TENA CONSTRUCTORES


Versión: 4

### REGISTRO FOTOGRÁFICO

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 37. Registro fotográfico – Reunión Informal		





	<b>ASFALT TENA CONSTRUCTORES</b>	<b>Versión: 4</b>
<b>TRÍPTICOS INFORMATIVOS</b>		

<b>PROCESO:</b>	LICO GADTENA-2024-001	<b>LUGAR:</b>	FRENTE DE TRABAJO
<b>OBJETO:</b>	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
<b>RESPONSABLE:</b>	Ing. Stefany Barreno	<b>PERIODO:</b>	01 al 31 de mayo del 2025
<b>ACTIVIDAD:</b>	<b>Anexo 38.</b> Trípticos Informativos		

- Plazo de ejecución  
210 días.
- Mejoramiento de  
pendientes.
- Cunetas laterales.
- Señalización de vía.
- Mejoramiento  
sustancial de tiempo  
de recorrido.
- Facilidades de  
recorrido.



## PROYECTO

**“ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL AREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTON TENA, PROVINCIA DE NAPO”**

**CONTRATANTE  
GADMTENA**

**CONTRATISTA  
CONSORCIO  
ASFALTTENA**

**DATOS GENERALES DE PROYECTO**

**INAGURACION:**

10 DE SEPTIEMBRE DE 2024  
17:00

EN LA VIA A LA UNIDAD  
EDUCATIVA CIUDAD DE  
TENA

**PLAZO DE JECUCION:**

210 DIAS.

**MONTO ADJUDICADO**

\$ 3.412.459,96

**ENTIDAD**

**CONTRATANTE**

GOBIERNO AUTONOMO  
DESCENTRALIZADO  
MUNICIPAL DE  
TENA.

**CONTRATISTA**

CONSORCIO ASFALTITENA

**ACTIVIDADES A  
EJECUTARSE  
EN LA PARTE CIVIL**

- ✓ REPLANTEO Y NIVELACIÓN.
- ✓ DESBROCE Y LIMPIEZA.
- ✓ EXCAVACIÓN A MÁQUINA.
- ✓ DESALOJO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN.
- ✓ COLOCACIÓN DE MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE.
- ✓ COLOCACIÓN DE SUBBASE
- ✓ COLOCACIÓN DE BASE
- ✓ IMPRIMACIÓN.
- ✓ CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN ASFALTICO DE 7.5CM.
- ✓ TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN.
- ✓ SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL.
- ✓ ACERAS Y BORDILLOS



**“ASFALTADO DE LAS  
CALLES DE LOS BARRIOS  
LAS PALMAS, AEROPUERTO  
2 Y JUMANDY, DEL AREA  
URBANA CONSOLIDADA DE  
LA CIUDAD DE TENA,  
CANTON TENA, PROVINCIA  
DE NAPO”**



# ASFALT TENA CONSTRUCTORES

Versión: 4

## IESS

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 39. Listado del personal afiliado al IESS		



### INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

#### Consulta Rol Empleados

Fecha : 02/06/2025

#### Información de la Empresa

Nombre del Empleador: CONSORCIO ASFALT TENA  
Ruc: 1591728647001  
Nombre Sucursal: 0001 CONSORCIO ASFALT TENA

Nº	Nombre	Cédula	Actividad	Actividad Sectorial	Relación de Trabajo	Forma Pago	% Aportación	% Cesantía Aportación	Sueldo	Sueldo Extra	Días mod	Valor días Mod	Total Afiliado
1	ACOSTA PISANGO BYRON ARTURO	1600440620	RESIDENTE DE OBRA	1410000000016	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	546.98	0.00	0	0.00	546.98
2	AGUINDA YUMBO SAQUEO ROBERTO	1500674070	PEON	1406452000023	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	482.22	0.00	0	0.00	482.22
3	ALVARADO TAPUY GUILLERMO MARCELO	1500422298	PEON	1406452000023	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	482.22	0.00	0	0.00	482.22
4	ANDI DAHUA VALERIO FRANCISCO	1500206154	PEON	1406452000023	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	482.22	0.00	0	0.00	482.22
5	ANDI YUMBO DANNY LUIS	1500950751	PEON	1406452000023	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	482.22	0.00	0	0.00	482.22
6	ARMUJO SANABRIA NESTOR ELICEO	1500454267	PEON	1406452000023	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	482.22	0.00	0	0.00	482.22
7	AYAVACA SANTI HENRY ABRAHAM	1600873333	AYUDANTE DE TOPOGRAFO	0403132000051	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	471.51	0.00	0	0.00	471.51
8	BARRENO UBILLUZ STEFANY NATALI	1724189798	TÉCNICO SALUD, SEGURIDAD, AMBIENTE Y CALIDAD	0430000000039	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	584.83	0.00	0	0.00	584.83
9	BONILLA ABRIL FREDDY JAVIER	0201543667	PEON	1406452000023	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	482.22	0.00	0	0.00	482.22
10	CABRERA DELGADO JEFFERSON FERNANDO	1500878119	OPERADOR MINEXCAVADOR/ARMINICARGADOR CON SUS ADITAMENTOS	1420000000011	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	516.94	0.00	0	0.00	516.94
11	CERDA ALVARADO LUIS RONY	1501075608	PEON	1406452000023	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	482.22	0.00	0	0.00	482.22
12	CERDA ANDY RAMON FERNANDO	1500161771	OPERADOR DE MOTO NIVELADORA	1406455000050	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	544.64	0.00	0	0.00	544.64
13	CERDA GREFA CLAUDIO PASCUAL	1500543994	PEON	1406452000023	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	482.22	0.00	0	0.00	482.22
14	CERDA GREFA LUIS GABRIEL	1500270366	PEON	1406452000023	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	482.22	0.00	0	0.00	482.22
15	CIFUENTES RUBIO KELLERMAN DAMIAN	1550005274	OPERADOR DE EXCAVADORA	1406455000045	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	544.64	0.00	0	0.00	544.64
16	CORREA TAPUY JORGE JOHNNY	1550174500	MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1406452000003	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	544.64	0.00	0	0.00	544.64
17	ESPOINZA VELEZ FERNANDO DANIEL	1312220252	RESIDENTE DE OBRA	1410000000016	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	546.98	0.00	0	0.00	546.98
18	GREFA CERDA EGUEL GALO	1500803471	MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1406452000003	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	544.64	0.00	0	0.00	544.64
19	GREFA SHIGUANGO ANGEL HOLGER	1501089997	PEON	1406452000023	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	482.22	0.00	0	0.00	482.22





# ASFALT TENA CONSTRUCTORES

Versión: 4

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 40. Hojas de Seguridad - RC250		

### Ficha de Datos de Seguridad

#### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

- 1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO : ASFALTO LÍQUIDO RC-250
- 1.2 SINÓNIMOS : Asfalto líquido curado rápido.
- 1.3 USO RECOMENDADO : Construcción y tratamiento de pavimentos.
- 1.4 DATOS DEL PROVEEDOR
- Empresa : PLANTA DE ASFALTO, TRITURACIÓN Y HORMIGONES SALINAS.  
Dirección : vía Misahualli, sector la Florida  
Teléfonos : 032440629  
Correo electrónico : ivi\_sali85@hotmail.es
- 1.5 TELÉFONO DE EMERGENCIA : 032440629 24 horas.

#### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- 2.1 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA  
El producto es una sustancia inflamable y al incrementarse la temperatura presenta un aumento de la liberación de vapores, pudiendo formar mezclas explosivas con el aire.
- 2.1.1 Peligros físicos  
Líquido inflamable: Categoría 3
- 2.1.2 Peligros para la salud  
Corrosión/irritación cutánea: Categoría 2 (Irritante cutáneo)  
Toxicidad para la reproducción: Categoría 2  
Toxicidad específica en órganos diana: Categoría 3  
Mutagenicidad: Categoría 1B  
Carcinogenicidad: Categoría 1B  
Toxicidad específica en determinados órganos: STOT única 3
- 2.1.3 Peligros para el ambiente  
Peligro para el ambiente acuático: Toxicidad acuática crónica 2

#### 2.2 ELEMENTOS DE LAS ETIQUETAS

##### 2.2.1 Pictograma



Palabra de advertencia: Peligro

- 2.2.2 Códigos de indicación de peligros  
H226: Líquidos y vapores inflamables

## Ficha de Datos de Seguridad

H315: Provoca irritación cutánea  
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo  
H340: Puede provocar efectos genéticos  
H350: Puede provocar cáncer  
H361: Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto  
H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### 2.2.3 Códigos de consejos de prudencia

#### Prevención:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños  
P201: Pedir instrucciones especiales antes del uso  
P280: Usar guantes/ropa de protección/equipo para los ojos/cara  
P331: No provocar el vómito

#### Almacenamiento

P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente

#### Eliminación

P501: Eliminar el contenido /recipiente como peligroso

### 2.3 OTROS PELIGROS

No indicados.

---

## 3. COMPOSICIÓN

---

Componentes
Mezcla compleja de hidrocarburos derivados del petróleo, formulado a partir de un asfalto sólido y un destilado relativamente liviano, tipo nafta, usado como disolvente.

---

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

---

### 4.1 DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua por aprox. 15 minutos. Obtener atención médica de inmediato para el tratamiento de las quemaduras, si el contacto ocurrió a alta temperatura.

Contacto con la piel: En caso de contacto con el producto caliente; lavar con abundante agua, no remover el producto si está adherido a la piel, esto debe ser realizado por personal médico. El lavado con jabón y abundante agua es suficiente si el producto está frío, en todo caso, obtener atención médica si el contacto causa una irritación. Quitar la ropa contaminada lo antes posible y lavarla antes de un nuevo uso.

Inhalación: Trasladar inmediatamente a la persona afectada hacia un ambiente con aire fresco. Administrar respiración artificial o resucitación cardiopulmonar de ser necesario.

Ingestión: Actuar con rapidez. No inducir al vómito a fin de evitar que el producto ingrese a los pulmones por aspiración. Mantener en reposo y obtener atención médica de inmediato.

### 4.2 SÍNTOMAS Y EFECTOS MAS IMPORTANTES

Contacto con los ojos: Irritación, conjuntivitis. Quemaduras si el producto está caliente.  
Contacto con la piel: Causa irritación. Puede causar dermatitis si el contacto es prolongado. Quemaduras si el producto está caliente.

## **Ficha de Datos de Seguridad**

Inhalación: Puede causar náuseas, somnolencia, dolor de cabeza fatiga y mareos.

Ingestión: Irritación de la boca, garganta y estómago. El ingreso a los pulmones puede causar edema pulmonar.

### **4.3 INDICACIÓN DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA**

Solicitar atención médica de inmediato.

---

## **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO**

---

Ante un incendio o en caso exista tanques/camiones cisterna involucrados evacuar al personal fuera del área de exposición.

Procurar detener el sistema de calentamiento del producto vertiendo agua en forma de rocío para enfriar los tanques o los recipientes que contienen al producto, de igual manera, en caso exista fuga del producto procurar controlarlo.

### **5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS**

Espuma, Polvo químico seco y CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono).

### **5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DEL PRODUCTO**

El calentamiento y la combustión del producto pueden liberar vapores irritantes y tóxicos, de igual manera durante el incendio, evitar que el agua entre en contacto directamente con el producto, debido a los riesgos de salpicaduras y erupciones violentas.

### **5.3 MEDIDAS ESPECIALES A TOMAR**

En caso el incendio sea de gran magnitud, la extinción de fuego sólo debe ser realizada por personal especializado, para lo cual debe utilizar equipos de protección personal especiales como:

- Chaqueta y pantalón para combate estructural, casco, y demás indumentaria recomendado para afrontar el incendio.
- Equipo de protección respiratoria autónoma.

En algunas circunstancias se recomienda el uso de Trajes de Material Aluminizado.

NOTA: El producto es altamente inflamable, debido a la presencia del disolvente que fluidifica al asfalto.

---

## **6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

---

### **6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO PROTECTOR Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA**

Aislar el área por riesgo de fuego. Eliminar todas las fuentes de ignición. Detener la fuga si no hay riesgo. Si el asfalto está caliente esperar que la temperatura disminuya y trasladarlo hacia un depósito identificado. Ver lo concerniente a equipo protector en el ítem 8 de este documento. Seguir las instrucciones de un plan de contingencia implementado.

### **6.2 PRECAUCIONES RELATIVAS AL AMBIENTE**

Evitar que el producto entre al desagüe y fuentes de agua.

En caso de vertimientos en medios acuáticos, los productos que se requieran usar como dispersantes, absorbentes y/o aglutinantes deberán contar con la autorización vigente de la Dirección General de Capitanías y Guardacostas.



## Ficha de Datos de Seguridad

### 6.3 MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE VERTIDOS

Contener el derrame y dejar enfriar si el producto está caliente. Ventilar la zona afectada. Recoger el producto y si es posible, proceder a su recuperación. Colocar el material contaminado en recipientes identificados para su disposición final según la normatividad vigente.

---

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

---

### 7.1 MANIPULACIÓN

Evitar el sobrecalentamiento para minimizar la producción de vapores orgánicos. No permita que este material entre en contacto directo con los ojos y piel. Usar un equipo completo de protección durante la manipulación del producto; posteriormente proceder a la higiene personal.

Antes de realizar el procedimiento de carga y/o descarga del producto, conectar a tierra los camiones cisterna.

Proteger el material de la luz solar directa. Usar sistemas a prueba de chispas y explosión. Evitar las salpicaduras.

### 7.2 ALMACENAMIENTO

Almacenar en tanques especialmente diseñados para tal fin.

El producto no debe ser almacenado en instalaciones ocupadas permanentemente por personas.

La manipulación y almacenamiento del producto se debe realizar de tal manera que no sea posible el contacto con el agua.

NOTA: El envasado del producto en cilindros y la transferencia a camiones cisterna debe ser realizado siguiendo estrictamente un procedimiento implementado.

---

## 8. CONTROL A LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

---

En caso de manipular asfalto en lugares cerrados, se recomienda mantener ventilada la zona de trabajo.

### 8.1 CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS

Se recomienda instalar sistemas de control de temperatura y ventilación durante el uso del producto. Contar con duchas y lavajeyes e identificar las salidas de emergencia en el lugar de trabajo.

### 8.3 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: Para evitar la inhalación de vapores del producto, utilizar máscara con cartuchos contra vapores orgánicos. para evitar la inhalación de vapores del producto. Ojos: Utilización de lentes de seguridad y protección facial contra salpicaduras del producto.

Piel: Guantes de neopreno, nitrilo o polivinilo; traje de protección y calzado de seguridad.

---

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

---

Apariencia	: Líquido muy viscoso, homogéneo y libre de agua.
Color	: Marrón oscuro a negro.
Olor	: Característico.

## Ficha de Datos de Seguridad

Umbral olfativo	: No se dispone de datos
PH	: No se dispone de datos
Punto de fusión, °C	: No se dispone de datos
Punto inicial de ebullición, °C	: 35 aprox.
Punto final de ebullición, °C	: Se destila hasta 360°C según norma
Punto de inflamación, °C	: 27 mínimo
Tasa de evaporación	: No se dispone de datos
Inflamabilidad (Sólido, gas)	: Líquido inflamable
Límites de inflamabilidad, %Vol. en aire	: Inferior: 1 Superior: 6
Presión de vapor	: No se dispone de datos
Densidad de vapor	: No se dispone de datos
Gravedad específica a 15.6/15.6°C	: 0.94 – 0.97 aprox.
Solubilidad en agua	: Insignificante
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: No se dispone de datos
Temperatura de autoinflamación, °C	: >232 aprox.
Temperatura de descomposición	: No se dispone de datos
Viscosidad cinemática a 60°C, cSt	: 250-500

---

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

#### 10.1 REACTIVIDAD

No se dispone de datos.

#### 10.2 ESTABILIDAD QUÍMICA

El producto es estable en las condiciones previstas para su manipulación.

#### 10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

No existen en condiciones previstas para su almacenamiento y manipulación.

#### 10.4 CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

Fuentes de ignición. No exponer los recipientes vacíos a cualquier tratamiento mecánico que generen fuentes de ignición tales como: soldadura, corte, taladrado, etc.

#### 10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES

Es incompatible con sustancias oxidantes.

#### 10.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

El calentamiento del producto libera vapores del disolvente utilizado en su formulación.

---

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

---

#### 11.1 Toxicidad aguda

No disponible.

#### 11.2 Corrosión o irritación cutánea

Provoca irritación cutánea.

#### 11.3 Lesiones o irritación ocular grave

No disponible.

#### 11.4 Sensibilidad respiratoria o cutánea

No disponible.

## **Ficha de Datos de Seguridad**

11.5 Mutagenicidad en células germinales  
Puede provocar efectos genéticos.

11.6 Carcinogenicidad  
Puede provocar cáncer.

11.7 Toxicidad para la reproducción  
Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

11.8 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única  
Puede provocar somnolencia o vértigo.

11.9 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida  
No disponible.

11.10 Peligro de aspiración  
No disponible.

---

### **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

---

12.1 TOXICIDAD  
Tóxico para los organismos acuáticos en el estado líquido, con efectos nocivos duraderos; evitar el vertido donde exista cursos de agua.

12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD  
Los compuestos del producto no son biodegradables en el ambiente, el derrame del producto causa un daño mecánico a la flora y fauna.

12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN  
La bioacumulación es improbable debido a su muy baja solubilidad, el producto permanecerá en la superficie o se asienta en la superficie de los sedimentos acuáticos.

12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO  
El producto permanecerá en la superficie.

12.5 OTROS EFECTOS ADVERSOS  
No disponible.

---

### **13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA DISPOSICIÓN FINAL**

---

La disposición final del producto se realiza de acuerdo a la reglamentación vigente.

---

### **14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

---

El transporte se realiza de acuerdo a la normatividad vigente aplicable.

14.1 NÚMERO ONU: UN 1999

14.2 DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS:  
ALQUITRANES LÍQUIDOS, incluso los aglomerantes para carreteras y los asfaltos rebajados.



## Ficha de Datos de Seguridad

14.3 CLASE RELATIVA AL TRANSPORTE: Clase 3 Líquidos Inflamables.

14.4 GRUPO DE EMBALAJE: III

14.5 RIESGOS AMBIENTALES: Si

14.6 PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO: Señalización pictórica, NTP 399.015.2014



14.7 TRANSPORTE A GRANEL CON ARREGLO A LOS INSTRUMENTOS DE LA OMI: No precisado.

---

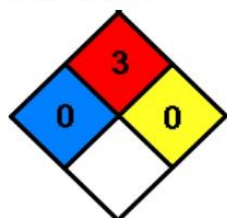
### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- 1. Ley de Hidrocarburos (Decreto Supremo N.º 2967 de 1971, con reformas vigentes)
- Regula toda la cadena de valor de hidrocarburos, incluida su distribución y transporte.
- Establece que el transporte debe hacerse bajo condiciones técnicas y de seguridad adecuadas.
- 2. Reglamento de Seguridad en las Operaciones de Hidrocarburos
- Emitido por el Ministerio de Energía y Minas y administrado por ARCERNNR.
- Aunque más enfocado a instalaciones fijas (terminales, refinerías, estaciones), incluye algunas disposiciones sobre transporte y manejo.
- 3. Normas INEN (Instituto Ecuatoriano de Normalización)
- INEN 2482: Transporte terrestre de productos líquidos inflamables.
- INEN 2266: Transporte de GLP.
- Son obligatorias si han sido oficializadas como normas técnicas ecuatorianas por el Servicio Ecuatoriano de Normalización.
- 4. Reglamento para el Transporte de Materiales Peligrosos (emitido por el MTOP)
- Aplica a todos los materiales peligrosos, incluidos los hidrocarburos.
- Establece requerimientos para vehículos, señalización, choferes, rutas, etc.
- 5. Normativa ambiental:
- Texto Unificado de Legislación Secundaria Ambiental (TULSMA), ahora parte de las competencias del MAATE.
- Incluye requisitos para planes de contingencia, permisos ambientales para transporte y manejo de sustancias peligrosas.

---

### 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Rombo NFPA 704:



Salud: 0  
Inflamabilidad: 3  
Reactividad: 0



REGISTRO FOTOGRÁFICO

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 41. Registro fotográfico Botiquín y extintor		





## ASFALT TENA CONSTRUCTORES

Versión: 4

### REGISTRO DE ASISTENCIA

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 42. Certificado de Accidentes e Incidentes laborales		



Tena, Mayo del 2025

### CERTIFICO

El Ing. Rómulo Tamayo con RUC N°,1801376853001, en calidad de SUPER INTENDENTE DE OBRA de CONSORSIO ASFALTTENA correspondiente al proyecto: "ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO", por medio de la presente CERTIFICA que NO se han presentado derrames, incendios, accidentes e incidentes en el presente período (01 al 31 de Mayo del 2025).

Sin otra particularidad suscribo este documento para que sea usado para los fines pertinentes.

Atentamente.

Ing. Rómulo Tamayo  
SUPER INTENDENTE DE OBRA  
CONSORSIO ASFALTTENA





# ASFALT TENA CONSTRUCTORES

Versión: 4

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 43. Conformación brigada de emergencia		

	<b>ACTA DE REUNIÓN DE CONFORMACION DE LAS BRIGADAS</b>	<b>CODIGO:</b> ASFAT-TENA-01 <b>FECHA:</b> 31-05-2025 <b>VERSIÓN:</b> 01 <b>PÁGINA:</b> 1 de 2	
<b>DATOS DE LA REUNIÓN</b>			
<b>PROYECTO</b>	ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA - REUNION 001		
<b>TEMA</b>	CONFORMACION DE BRIGADAS		
<b>FECHA Y HORA</b>	31 DE MAYO 2020	<b>Inicio:</b> 7h00	<b>Fin:</b> 8h00
<b>LUGAR</b>	BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY		
<b>ASISTENTES</b>			
<b>NOMBRE</b>		<b>CARGO</b>	
GREFA CERDA EQUER GALO		MAESTRO MAYOR	
CORREA TAPUY JORGE JOHNNY		MAESTRO MAYOR	
CABRERA DELGADO JEFFERSON FERNANDO		OPERADOR MINIECAVADORA	
<b>TEMAS A TRATAR</b>			
1. Coordinación y asignación de responsabilidades de las nuevas brigadas			
<b>DEFINICIONES REALIZADAS</b>			
<b>PROYECTO: ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA</b>			
<b>1.- ANTECEDENTES</b>			
La capacitación se dio a todo el personal de la obra, en temas de emergencia (manejo de extintores, primeros auxilios y ante la ocurrencia de derrame).			
<b>2.- COORDINACION Y RESPONSABILIDADES</b>			
La conformación de jefes de brigadas se dio después de una reunión con todo el personal, horas más tarde se mencionaron nombres, se acordó en dejar la responsabilidad al jefe de Brigadas # 1 De primeros auxilios al <b>Sr. GREFA CERDA EQUER GALO</b> ya que como maestro de la obra y previo a su experiencia, conoce a todo el personal de forma unánime; de jefe de la brigada #2 Contra incendios, al <b>Sr. CORREA TAPUY JORGE JOHNNY</b> se lo dejó de responsable por votación unánime, por la experiencia de saber coordinar y velar por la seguridad de sus compañeros, por ultimo de jefe de Brigada #3 Ante la ocurrencia de un derrame al <b>Sr. CABRERA DELGADO JEFFERSON FERNANDO</b> , con las indicaciones en las charlas de inducción diarias y como conocedor del área del proyecto se le dejo esta responsabilidad previo en coordinación y bajo supervisión del Super intendente de obra y Residente Ambiental, para actuar de inmediato y trabajar en equipo de ser necesario.			





## ACTA DE REUNIÓN DE CONFORMACION DE LAS BRIGADAS

CODIGO: ASFAT-TENA-01

FECHA: 31-05-2025

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 2 de 2

Durante esta etapa del proyecto se conformó 3 brigadas;

- Brigada 1: Primeros auxilios; **GREFA CERDA EQUUEL GALO**
- Brigada 2: Contra incendios, **CORREA TAPUY JORGE JOHNNY**
- Brigada 3: Ante la ocurrencia de un derrame; **CABRERA DELGADO JEFFERSON FERNANDO**

### Observaciones:

En el transcurso del proyecto se realizará, simulacros de las actividades de las brigadas.

### Firmas

Elaboración:

Ing. Stefany Barreno  
**RESIDENTE AMBIENTAL**  
**CONSORCIO ASFALT – TENA**

Revisión:

Ing. Cesar Vaca Sánchez  
**PROCURADOR COMUN**  
**CONSORCIO ASFALT – TENA**



# ASFALT TENA CONSTRUCTORES

Versión: 4

## REGISTRO DE ASISTENCIA

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 44. Registros de Asistencia - Simulacros		

	<b>CONSORCIO ASFALT TENA CONSTRUCTORES</b>		CODIGO Nº: CAT-001	
<b>REGISTRO DE ASISTENCIA DE SIMULACRO</b>		<b>REV: 1</b>		
PROYECTO:	"ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA"		EMPRESA:	CONTRATISTA: CONSORCIO ASFALT TENA
FECHA:	31 de Mayo del 2025	LOCACIÓN:	Campamento Asfal Tena	
TEMA:			HORA INICIO:	7:00
			HORA FINAL:	8:00
ASPECTOS TRATADOS:	Simulacros - Asfal Tena			
- Simulacro Primeros Auxilios				
- Simulacro Contra Incendios				
- Simulacro - Ocurrencia de un derrame				
Nº.	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº. DE CÉDULA	CARGO	FIRMA
1		150054399-4	Ku	
2	David Cerda	150054399-4	Maestro	
3	Pompingo Guefa	150059799-0	Peon	
4	Oslo Guefa	150080347-1	Maestro	
5	Kleber Guefa	150071546-9	Peon	
6	Jordy Numbao	1550010274	Peon	
7	Correa Fere	155014450-0	Maestro	
8	Jhon Shiguango	1500953144	Operador	
9	Mario Ortiz	1500863327	Chofer	
10	NGSTOR Amaj	1560450267	Chofer	
11	Luis Carola	1500240366	y. 60	
12	Pedro Alejandro Carola	1500796345	peon	
13	Jhon Shiguango	1500953144	OPP.	
14	Edwin Carola	1500561657	OPP	
15	Jefferson Cabrera	1500878119	OP	
TOTAL ASISTENTES	15	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE AMBIENTAL	
TIEMPO DE CAPACITACIÓN	1 Hora	Ing. Stefany Barreno	Ing. Kelly Sanmartin	
TOTAL hr./H ASISTENCIA	1 Hora			





ASFALT TENA CONSTRUCTORES

Versión: 4

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 45. Registros fotográficos - Simulacros		

















# ASFALT TENA CONSTRUCTORES

Versión: 4

## KIT ANTIDERRAME

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 47. Registro – Fotográfico Kit Antiderrame		







## ASFALT TENA CONSTRUCTORES

Versión: 4

### REGISTRO FOTOGRÁFICO

PROCESO:	LICO GADTENA-2024-001	LUGAR:	FRENTES DE TRABAJO
OBJETO:	CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 AL CONTRATO ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO		
RESPONSABLE:	Ing. Stefany Barreno	PERIODO:	01 al 31 de mayo del 2025
ACTIVIDAD:	Anexo 48. Fiscalizadora Ambiental en Obra		





## ANEXO 49

### LIBRO DE OBRA



# LIBRO DE OBRA CONTRATO COMPLEMENTARIO N01



NOMBRE DEL CONTRATO:

ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL AREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO.

HOJA:

DE:

CÓDIGO DE CONTRATO:

065-GADMT-DPS-2024

UBICACIÓN:

PROVINCIA:  
CANTÓN:  
PARROQUIA:  
SECTOR:

NAPO  
TENA  
TENA  
BARRIOS DEL NORTE

CONTRATISTA:

ADMINISTRADOR DE CONTRATO:

FISCALIZADOR DE CONTRATO:

FECHA:

CONSORCIO ASFALT TENA

ING. HOLGUER CHAGCHA

ING. MARCO MOLINA

01-05-2025

## JORNADA DE TRABAJO PERSONAL CONTRATISTA

PERSONAL ASIGNADO	No.	FIRMA
Superintendente ING. ROMULO TAMAYO		
Residente de obra ING. FERNANDO ESPINOZA		
Residente ambiental ING. STEFANY BARRENO		
Topografo ING. JESICA ZAMBRANO		
Cadeneros	1	
Operadores	1	
Maestro mayor	1	
plomeros		
instaladores		
Peones	3	
Choferes	1	

## ESTADO DEL CLIMA:

Bueno ( ) Regular ( ) Malo (✓)

MAÑANA:

LLUVIA

TARDE:

LLUVIA

EQUIPO - DESCRIPCIÓN

Nro.

EQUIPO - DESCRIPCIÓN

Nro.

DETALLE

Excavadora sobre orugas

Cargadora Frontal

Concretera

Retroexcavadora

Rodillo liso vibratorio

Volquetas

Martillo mecanico

Minicargadora bobcat

camiones

Equipo topografico

## JORNADA DE TRABAJO PERSONAL FISCALIZACIÓN

PERSONAL ASIGNADO	Nro.	FIRMA
Jefe de Fiscalización ING. ERICK MIELES		
Residente de Fiscalización ING. MARCO MOLINA		
Residente Ambiental de Fiscalización ING. KELLY SANMARTIN		
Topografo ING. FAUSTO MURILLO		

## SEGURIDAD:

## SEÑALIZACIÓN:

## MITIGACIÓN:

CHALECOS

✓

CONOS

✓

POLVO

✓

BOTAS

✓

CINTAS

✓

RUIDO

GUANTES

✓

ROTULOS

✓

GASES

CASCO

✓

VALLAS

✓

LIQUIDOS CONT.

GAFAS

✓

EXTINTOR

✓

CERRAM.

MASCAR

✓

BOTIQUIN

✓

LIQUEZA

T. AUDITIV.

✓

OTROS

✓

OTROS

## ACTIVIDADES REALIZADAS

### DESCRIPCIÓN

### ÁREA DE TRABAJO

Por lluvias no se realiza la construcción de los pozos de revisión

## OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

CONTRATISTA:

Lluvia de 8:00 a 12:00 y 13:00 a 14:20 Total 5:20 horas de lluvia

FISCALIZADOR:

ADMINISTRADOR DE CONTRATO:

CONTRATISTA

FISCALIZADOR EXTERNO



[illegible]

[illegible]





# LIBRO DE OBRA CONTRATO COMPLEMENTARIO N01

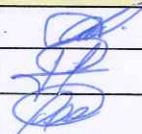
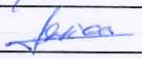
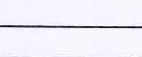
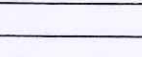


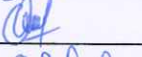


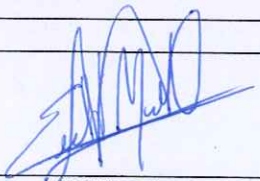


NOMBRE DEL CONTRATO:		ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL AREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO.		HOJA:		DE:			
CÓDIGO DE CONTRATO:		065-GADMT-DPS-2024							
UBICACIÓN:	PROVINCIA:	NAPO	CONTRATISTA:	CONSORCIO ASFALT TENA					
	CANTÓN:	TENA	ADMINISTRADOR DE CONTRATO:	ING. HOLGUER CHAGCHA					
	PARROQUIA:	TENA	FISCALIZADOR DE CONTRATO:	ING. MARCO MOLINA					
	SECTOR:	BARRIOS DEL NORTE	FECHA:	04-05-2025					
JORNADA DE TRABAJO PERSONAL CONTRATISTA									
PERSONAL ASIGNADO		Nro.	FIRMA	ESTADO DEL CLIMA: Bueno ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Regular ( ) Malo ( )					
Superintendente ING. ROMULO TAMAYO				MAÑANA: NUBLADO		TARDE: NUBLADO			
Residente de obra ING. FERNANDO ESPINOZA				EQUIPO - DESCRIPCIÓN Nro. EQUIPO - DESCRIPCIÓN Nro. DETALLE					
Residente ambiental ING. STEFANY BARREÑO				Excavadora sobre orugas					
Topografo ING. JESICA ZAMBRANO				Cargadora Frontal					
Cadeneros 1				Concreteira 1					
Operadores 1				Retroexcavadora 1					
Maestro mayor 1				Rodillo liso vibratorio					
plomeros				Volquetas					
instaladores				Martillo mecanico					
Peones 3				Minicargadora bobcat					
Choferes 1				camiones 1					
				Equipo topografico 1					
JORNADA DE TRABAJO PERSONAL FISCALIZACIÓN									
PERSONAL ASIGNADO		Nro.	FIRMA	SEGURIDAD: SEÑALIZACIÓN: MITIGACIÓN:					
Jefe de Fiscalización ING. ERICK MIELES				CHALECOS	✓	CONOS	✓	POLVO	✓
Residente de Fiscalización ING. MARCO MOLINA				BOTAS	✓	CINTAS	✓	RUIDO	
Residente Ambiental de Fiscalización ING. KELLY SANMARTIN				GUANTES	✓	ROTULOS	✓	GASES	
Topografo ING. FAUSTO MURILLO				CASCO	✓	VALLAS	✓	LIQUIDOS CONT.	
				GAFAS	✓	EXTINTOR	✓	CERRAM.	
				MASCAR	✓	BOTIQUIN	✓	UMPIEZA	
				T. AUDITIV.	✓	OTROS	✓	OTROS	
ACTIVIDADES REALIZADAS									
DESCRIPCIÓN						ÁREA DE TRABAJO			
- Construcción de pozo de revisión H = 1.51 - 2.000m en la calle Chiriquyo entre los Yutzas y las Colinas.									
OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES									
CONTRATISTA:									
FISCALIZADOR:									
ADMINISTRADOR DE CONTRATO:									
<div>CONTRATISTA</div> <div>FISCALIZADOR EXTERNO</div>									



[illegible]



NOMBRE DEL CONTRATO:		ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL AREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO.				CÓDIGO DE CONTRATO:		065-GADMT-DPS-2024	
UBICACIÓN:		PROVINCIA:	NAPO			CONTRATISTA:		CONSORCIO ASFALTENA	
		CANTÓN:	TENA			ADMINISTRADOR DE CONTRATO:		ING. HOLGUER CHAGCHA	
		PARROQUIA:	TENA			FISCALIZADOR DE CONTRATO:		ING. MARCO MOLINA	
		SECTOR:	BARRIOS DEL NORTE			FECHA:		06-05-2025	
JORNADA DE TRABAJO PERSONAL CONTRATISTA						ESTADO DEL CLIMA:			
PERSONAL ASIGNADO		No.	FIRMA		MAÑANA: SOL		Bueno ( ) Regular ( ) Malo ( )		
Superintendente ING. ROMULO TAMAYO					TARDE: SOL				
Residente de obra ING. FERNANDO ESPINOZA					EQUIPO - DESCRIPCIÓN		Nro.	EQUIPO - DESCRIPCIÓN	
Residente ambiental ING. STEFANY BARREÑO					Excavadora sobre orugas				
Topografo ING. JESICA ZAMERANO					Cargadora Frontal				
Cadeneros		1			Concretera		1		
Operadores		1			Retroexcavadora		1		
Maestro mayor		1			Rodillo liso vibratorio				
Alomeros					Volquetas				
Instaladores					Martillo mecanico				
Leones		3			Minicargadora bobcat				
Hoferes		1			camiones		1		
					Equipo topografico		1		
JORNADA DE TRABAJO PERSONAL FISCALIZACIÓN						SEGURIDAD:			
PERSONAL ASIGNADO		Nro.	FIRMA		CHALECOS	/	CONOS	/	
Jefe de Fiscalización ING. ERICK MIELES					BOTAS	/	CINTAS	/	
Residente de fiscalización ING. MARCO MOLINA					GUANTES	/	ROTULOS	/	
Residente Ambiental de fiscalización ING. KELLY SANMARTIN					CASCO	/	VALLAS	/	
Topografo ING. FAUSTO MURILLO					GAFAS	/	EXTINTOR	/	
					MASCAR	/	BOTIQUIN	/	
					T. AUDITIV.	/	OTROS		
ACTIVIDADES REALIZADAS									
DESCRIPCIÓN								ÁREA DE TRABAJO	
Instalación de pozo de revisión H = 1.51-2.00m en la calle las Colinas entre los Yutzas y Canelos.									
OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES									
CONTRATISTA:									
FISCALIZADOR:									
ADMINISTRADOR DE CONTRATO:									
									
									



[illegible]



FISCALIZADOR EXTERNO



FISCALIZADOR EXTERNO





# LIBRO DE OBRA CONTRATO COMPLEMENTARIO N01



NOMBRE DEL CONTRATO:

ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO.

HOJA:

DE:

CÓDIGO DE CONTRATO:

065-GADMT-DPS-2024

UBICACIÓN:

PROVINCIA:

NAPO

CANTÓN:

TENA

PARROQUIA:

TENA

SECTOR:

BARRIOS DEL NORTE

CONTRATISTA:

CONSORCIO ASFALT TENA

ADMINISTRADOR DE CONTRATO:

ING. HOLGUER CHAGCHA

FISCALIZADOR DE CONTRATO:

ING. MARCO MOLINA

FECHA:

10-05-2025

## JORNADA DE TRABAJO PERSONAL CONTRATISTA

PERSONAL ASIGNADO	No.	FIRMA
Superintendente ING. ROMULO TAMAYO		
Residente de obra ING. FERNANDO ESPINOZA		
Residente ambiental ING. STEFANY BARRENO		
Topografo ING. JESICA ZAMERANO		
Cadeneros	1	
Operadores	1	
Maestro mayor	1	
plomeros		
instaladores		
Peones	3	
Choferes	1	

## ESTADO DEL CLIMA:

Bueno ( ) Regular ( ) Malo (✓)

MAÑANA:

LLUVIA

TARDE:

LLUVIA

EQUIPO - DESCRIPCIÓN

Nro.

EQUIPO - DESCRIPCIÓN

Nro.

DETALLE

Excavadora sobre orugas

Cargadora Frontal

Concreteira

1

Retroexcavadora

1

Rodillo liso vibratorio

Volquetas

Martillo mecanico

Minicargadora bobcat

camiones

1

Equipo topografico

1

## JORNADA DE TRABAJO PERSONAL FISCALIZACIÓN

PERSONAL ASIGNADO	Nro.	FIRMA
Jefe de Fiscalización ING. ERICK MIELES		
Residente de Fiscalización ING. MARCO MOLINA		
Residente Ambiental de Fiscalización ING. KELLY SANMARTIN		
Topografo ING. FAUSTO MURILLO		

## SEGURIDAD:

## SEÑALIZACIÓN:

## MITIGACIÓN:

CHALECOS

✓

CONOS

✓

POLVO

✓

BOTAS

✓

CINTAS

✓

RUIDO

GUANTES

✓

ROTULOS

GASES

CASCO

✓

VALLAS

✓

LIQUIDOS CONT.

GAFAS

✓

EXTINTOR

✓

CERRAM.

MASCAR

✓

BOTIQUIN

✓

LIMPIEZA

T. AUDITIV.

✓

OTROS

OTROS

## ACTIVIDADES REALIZADAS

### DESCRIPCIÓN

### ÁREA DE TRABAJO

Lluvia de 07:00 a 8:30 y de 14:50 a 15:15 Total 1:55 horas de lluvia

## OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

CONTRATISTA:

FISCALIZADOR:

ADMINISTRADOR DE CONTRATO:

CONTRATISTA

FISCALIZADOR EXTERNO





LIBRO DE OBRA  
CONTRATO COMPLEMENTARIO N01



NOMBRE DEL CONTRATO:		ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL AREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO.		HOJA:		DE:	
CÓDIGO DE CONTRATO:		065-GADMT-DPS-2024					
UBICACIÓN:	PROVINCIA:	NAPO		CONTRATISTA:			
	CANTÓN:	TENA		CONSORCIO ASFALT TENA			
	PARROQUIA:	TENA		ADMINISTRADOR DE CONTRATO:			
	SECTOR:	BARRIOS DEL NORTE		FISCALIZADOR DE CONTRATO:			
				ING. MARCO MOLINA			
				FECHA: 11-05-2025			
JORNADA DE TRABAJO PERSONAL CONTRATISTA				ESTADO DEL CLIMA: Bueno ( ) Regular ( ) Malo ( )			
PERSONAL ASIGNADO		Nro.	FIRMA	MAÑANA:	TARDE:		
Superintendente		ING. ROMULO TAMAYO		SOL		LLUVIA	
Residente de obra		ING. FERNANDO ESPINOZA		EQUIPO - DESCRIPCIÓN			
Residente ambiental		ING. STEFANY BARREÑO		Nro.	EQUIPO - DESCRIPCIÓN		
Topógrafo		ING. JESICA ZAMBRANO		Excavadora sobre orugas			
Cadeneros		1		Cargadora Frontal			
Operadores		1		Concreteira			
Maestro mayor		1		Retroexcavadora			
plomeros				Rodillo liso vibratorio			
instaladores				Volquetes			
Peones		3		Martillo mecanico			
Choferes		1		Minicargadora bobcat			
JORNADA DE TRABAJO PERSONAL FISCALIZACIÓN				SEGURIDAD:			
PERSONAL ASIGNADO		Nro.	FIRMA	SEÑALIZACIÓN:			
Jefe de Fiscalización		ING. ERICK MIELES		MITIGACIÓN:			
Residente de Fiscalización		ING. MARCO MOLINA		CHALECOS	✓	CONOS	✓
Residente Ambiental de Fiscalización		ING. KELLY SANMARTIN		BOTAS	✓	CINTAS	✓
Topógrafo		ING. FAUSTO MURILLO		GUANTES	✓	RÓTULOS	✓
				CASCO	✓	VALLAS	✓
				GAFAS	✓	EXTINTOR	✓
				MASCAR	✓	EXTINTOR	✓
				T. AUDITIV.	✓	EXTINTOR	✓
				OTROS	✓	OTROS	✓
ACTIVIDADES REALIZADAS							
DESCRIPCIÓN						ÁREA DE TRABAJO	
Por lluvias no se realizo la construcción de los pozos de reclusión.							
Se realiza limpieza de pozos							
OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES							
CONTRATISTA:	Lluvia de 13:00 a 13:30. Total 0:30 horas lluvia						
FISCALIZADOR:							
ADMINISTRADOR DE CONTRATO:							
CONTRATISTA							
FISCALIZADOR EXTERNO							





LIBRO DE OBRA  
CONTRATO COMPLEMENTARIO N01



NOMBRE DEL CONTRATO:

ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO.

HOJA:

DE:

CÓDIGO DE CONTRATO:

065-GADMT-DPS-2024

UBICACIÓN:

PROVINCIA: NAPO  
CANTÓN: TENA  
PARROQUIA: TENA  
SECTOR: BARRIOS DEL NORTE

CONTRATISTA:

CONSORCIO ASFALT TENA

ADMINISTRADOR DE CONTRATO:

ING. HOLGUER CHAGCHA

FISCALIZADOR DE CONTRATO:

ING. MARCO MOLINA

FECHA:

12-05-2025

JORNADA DE TRABAJO PERSONAL CONTRATISTA

PERSONAL ASIGNADO	No.	FIRMA
Superintendente ING. ROMULO TAMAYO		
Residente de obra ING. FERNANDO ESPINOZA		
Residente ambiental ING. STEFANY BARREIRO		
Topografo ING. JESICA ZAMBRANO		
Cadeneros	1	
Operadores	1	
Maestro mayor	1	
plomeros		
instaladores		
Peones	3	
Choferes	1	

ESTADO DEL CLIMA:

Bueno ( ) Regular ( ) Malo (✓)

MAÑANA:

LLUVIA

TARDE:

LLUVIA

EQUIPO - DESCRIPCIÓN

Nro.

EQUIPO - DESCRIPCIÓN

Nro.

DETALLE

Excavadora sobre orugas

Cargadora Frontal

Concreteira

Retroexcavadora

Rodillo liso vibratorio

Volquetas

Martillo mecanico

Minicargadora bobcat

camiones

Equipo topografico

JORNADA DE TRABAJO PERSONAL FISCALIZACIÓN

PERSONAL ASIGNADO	Nro.	FIRMA
Jefe de Fiscalización ING. ERICK MIELES		
Residente de Fiscalización ING. MARCO MOLINA		
Residente Ambiental de Fiscalización ING. KELLY SANMARTIN		
Topografo ING. FAUSTO MURILLO		

SEGURIDAD:

SEÑALIZACIÓN:

MITIGACIÓN:

CHALECOS

✓

CONOS

✓

POLVO

✓

BOTAS

✓

CINTAS

✓

RUIDO

GUANTES

✓

ROTULOS

✓

GASES

CASCO

✓

VALLAS

✓

LÍQUIDOS CONT.

GAFAS

✓

EXTINTOR

✓

CERRAM.

MASCAR

✓

BOTQUIN

✓

LIMPIEZA

T. AUDITIV.

✓

OTROS

OTROS

OTROS

ACTIVIDADES REALIZADAS

DESCRIPCIÓN

ÁREA DE TRABAJO

- Por lluvias no se realiza la construcción de los pozos de reversión

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

CONTRATISTA:

Lluvia de 11:30 a 12:00 y de 13:00 a 16:00. Total 3:30 horas de lluvia.

FISCALIZADOR:

ADMINISTRADOR DE CONTRATO:

CONTRATISTA

FISCALIZADOR EXTERNO



FISCALIZADOR EXTERNO





LIBRO DE OBRA  
CONTRATO COMPLEMENTARIO N01



NOMBRE DEL CONTRATO:

ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL AREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO.

HOJA:

DE:

CÓDIGO DE CONTRATO:

065-GADMT-DPS-2024

UBICACIÓN:

PROVINCIA:

NAPO

CANTÓN:

TENA

PARROQUIA:

TENA

SECTOR:

BARRIOS DEL NORTE

CONTRATISTA:

CONSORCIO ASFALT TENA

ADMINISTRADOR DE CONTRATO:

ING. HOLGUER CHAGCHA

FISCALIZADOR DE CONTRATO:

ING. MARCO MOLINA

FECHA:

14-05-2025

JORNADA DE TRABAJO PERSONAL CONTRATISTA

PERSONAL ASIGNADO	No.	FIRMA
Superintendente ING. ROMULO TAMAYO		
Residente de obra ING. FERNANDO ESPINOZA		
Residente ambiental ING. STEFANY BARRENO		
Topografo ING. JESICA ZAMBRANO		
Cadeneros	1	
Operadores	1	
Maestro mayor	1	
plomeros		
instaladores		
Peones	3	
Choferes	1	

ESTADO DEL CLIMA

Bueno (✓) Regular ( ) Malo ( )

MAÑANA:

SOL

TARDE:

SOL

EQUIPO - DESCRIPCIÓN

Nro.

EQUIPO - DESCRIPCIÓN

Nro.

DETALLE

Excavadora sobre orugas

Cargadora Frontal

Concreteira

Retroexcavadora

Rodillo liso vibratorio

Volquetas

Marbillo mecanico

Minicargadora bobcat

camiones

Equipo topografico

JORNADA DE TRABAJO PERSONAL FISCALIZACIÓN

PERSONAL ASIGNADO	Nro.	FIRMA
Jefe de Fiscalización ING. ERICK MIELES		
Residente de Fiscalización ING. MARCO MOLINA		
Residente Ambiental de Fiscalización ING. KELLY SANMARTIN		
Topografo ING. FAUSTO MURILLO		

SEGURIDAD:

SEÑALIZACIÓN:

MITIGACIÓN:

CHALECOS

✓

CONOS

✓

POLVO

✓

BOTAS

✓

CINTAS

✓

RUIDO

✓

GUANTES

✓

ROTULOS

✓

GASES

✓

CASCO

✓

VALLAS

✓

LIQUIDOS CONT.

✓

GAFAS

✓

EXTINTOR

✓

CERRAM.

✓

MASCAR

✓

BOTQUIN

✓

UMPIEZA

✓

T. AUDITIV.

✓

OTROS

✓

OTROS

✓

ACTIVIDADES REALIZADAS

DESCRIPCIÓN

ÁREA DE TRABAJO

Constación de pozo de revision h=1.51-2.00 m en la calle Cacique Beto entre Chiriyupo y Bromelias.

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

CONTRATISTA:

FISCALIZADOR:

ADMINISTRADOR DE CONTRATO:

CONTRATISTA

FISCALIZADOR EXTERNO



[illegible]





# LIBRO DE OBRA CONTRATO COMPLEMENTARIO N01



NOMBRE DEL CONTRATO:

ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL AREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO.

HOJA:

DE:

CÓDIGO DE CONTRATO:

065-GADMT-DPS-2024

UBICACIÓN:

PROVINCIA:

NAPO

CANTÓN:

TENA

PARROQUIA:

TENA

SECTOR:

BARRIOS DEL NORTE

CONTRATISTA:

CONSORCIO ASFALT TENA

ADMINISTRADOR DE CONTRATO:

ING. HOLGUER CHAGCHA

FISCALIZADOR DE CONTRATO:

ING. MARCO MOLINA

FECHA:

26-05-2024

## JORNADA DE TRABAJO PERSONAL CONTRATISTA

PERSONAL ASIGNADO	No.	FIRMA
Superintendente ING. ROMULO TAMAYO		
Residente de obra ING. FERNANDO ESPINOZA		
Residente ambiental ING. STEFANY BARRENO		
Topografo ING. JESICA ZAMBRANO		
Cadeneros	1	
Operadores	1	
Maestro mayor	1	
plomeros		
instaladores		
Peones	3	
Choferes	1	

## ESTADO DEL CLIMA:

Buena ( ) Regular ( ) Mala ( )

MAÑANA: SOL

TARDE: SOL

EQUIPO - DESCRIPCIÓN

Nro.

EQUIPO - DESCRIPCIÓN

Nro.

DETALLE

Excavadora sobre orugas

Cargadora Frontal

Concreteira

Retroexcavadora

Redillo liso vibratorio

Volquetas

Martillo mecanico

Minicargadora bobcat

camiones

Equipo topografico

## JORNADA DE TRABAJO PERSONAL FISCALIZACIÓN

PERSONAL ASIGNADO	Nro.	FIRMA
Jefe de Fiscalización ING. ERICK MIELES		
Residente de Fiscalización ING. MARCO MOLINA		
Residente Ambiental de Fiscalización ING. KELLY SANMARTIN		
Topografo ING. FAUSTO MURILLO		

## SEGURIDAD:

## SEÑALIZACIÓN:

## MITIGACIÓN:

CHALECOS

✓

CONOS

✓

POLVO

✓

BOTAS

✓

CINTAS

✓

RUIDO

GUANTES

✓

ROTULOS

✓

GASES

CASCO

✓

VALLAS

✓

LIQUIDOS CONT.

GAFAS

✓

EXTINTOR

✓

CERRAM.

MASCAR

✓

BOTIQUIN

✓

LIMPIEZA

T. AUDITIV.

✓

OTROS

✓

OTROS

## ACTIVIDADES REALIZADAS

### DESCRIPCIÓN

### ÁREA DE TRABAJO

Construcción de piso de reversion H=2.01 - 4.00m en la calle los  
Xitos entre los Cedros y Cacique Boto

## OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

CONTRATISTA:

FISCALIZADOR:

ADMINISTRADOR DE  
CONTRATO:

CONTRATISTA

FISCALIZADOR EXTERNO







NOMBRE DEL CONTRATO:		ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL ÁREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO.		CÓDIGO DE CONTRATO:		065-GADM-DPS-2024	
UBICACIÓN:		PROVINCIA:	NAPO	CONTRATISTA:		CONSORCIO ASFALTENA	
		CANTÓN:	TENA	ADMINISTRADOR DE CONTRATO:		ING. HOLGUER CHAGCHA	
		PARROQUIA:	TENA	FISCALIZADOR DE CONTRATO:		ING. MARCO MOLINA	
		SECTOR:	BARRIOS DEL NORTE	FECHA:		18-05-2025	
JORNADA DE TRABAJO PERSONAL CONTRATISTA				ESTADO DEL CLIMA:			
PERSONAL ASIGNADO		No.	FIRMA	Bueno ( ) Regular (✓) Malo ( )			
SUPERINTENDENTE ING. ROMULO TAMAYO				MAÑANA: LLUVIA		TARDE: SOL	
PRESIDENTE DE OBRA ING. FERNANDO ESPINOZA				EQUIPO - DESCRIPCIÓN		Nro.	DETALLE
PRESIDENTE AMBIENTAL ING. STEFANY BARRENO				Excavadora sobre orugas			
POGRAFO ING. JESICA ZAMBRANO				Cargadora Frontal			
				Concretera		1	
				Retroexcavadora		1	
				Rodillo liso vibratorio			
				Volquetas			
				Martillo mecanico			
				Minicargadora bobcat			
				camiones		1	
				Equipo topografico		1	
JORNADA DE TRABAJO PERSONAL FISCALIZACIÓN				SEGURIDAD:		SEÑALIZACIÓN:	
PERSONAL ASIGNADO		Nro.	FIRMA	CHALECOS		✓	MITIGACIÓN:
PRESIDENTE DE FISCALIZACIÓN ING. ERICK MIELES				BOTAS		✓	POLVO
PRESIDENTE DE ALIZACIÓN ING. MARCO MOLINA				GUANTES		✓	RUIDO
PRESIDENTE AMBIENTAL DE ALIZACIÓN ING. KELLY SANMARTIN				CASCO		✓	GASES
POGRAFO ING. FAUSTO MURILLO				GAFAS		✓	LIQUIDOS CONT.
				MASCAR		✓	CERRAM.
				T. AUDITIV.		✓	UMPIEZA
							OTROS
ACTIVIDADES REALIZADAS							
DESCRIPCIÓN						ÁREA DE TRABAJO	
Debido a las lluvias no se realizó la construcción de los pozos de revisión.							
OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES							
Lluvia de 7:00 a 10:00. Total 3:00 horas de lluvia.							
CONTRATISTA:							
FISCALIZADOR:							
ADMINISTRADOR DE CONTRATO:							
CONTRATISTA							
FISCALIZADOR EXTERNO							



[illegible]



[illegible]





LIBRO DE OBRA  
CONTRATO COMPLEMENTARIO N01



NOMBRE DEL CONTRATO:

ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY,  
DEL AREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE  
NAPO.

HOJA:

DE:

CÓDIGO DE CONTRATO:

065-GADMT-DPS-  
2024

UBICACIÓN:

PROVINCIA:

NAPO

CANTÓN:

TENA

PARROQUIA:

TENA

SECTOR:

BARRIOS DEL NORTE

CONTRATISTA:

CONSORCIO ASFALT TENA

ADMINISTRADOR DE CONTRATO:

ING. HOLGUER CHAGCHA

FISCALIZADOR DE CONTRATO:

ING. MARCO MOLINA

FECHA:

21-05-2025

JORNADA DE TRABAJO PERSONAL CONTRATISTA

PERSONAL ASIGNADO	No.	FIRMA
Superintendente ING. ROMULO TAMAYO		
Residente de obra ING. FERNANDO ESPINOZA		
Residente ambiental ING. STEFANY BARREIRO		
Topografo ING. JESICA ZAMBRANO		
Cadeneros	1	
Operadores	1	
Maestro mayor	1	
plomeros		
instaladores		
Peones	3	
Choferes	1	

ESTADO DEL CLIMA:

Bueno ( ) Regular (✓) Malo ( )

MAÑANA:

SOL

TARDE:

LLUVIA

EQUIPO - DESCRIPCIÓN

Nro.

EQUIPO - DESCRIPCIÓN

Nro.

DETALLE

Excavadora sobre orugas

Cargadora Frontal

Concreteira

Retroexcavadora

Rodillo liso vibratorio

Volquetes

Martillo mecanico

Minicargadora bobcat

camiones

Equipo topografico

JORNADA DE TRABAJO PERSONAL FISCALIZACIÓN

PERSONAL ASIGNADO	Nro.	FIRMA
Jefe de Fiscalización ING. ERICK MIELES		
Residente de Fiscalización ING. MARCO MOLINA		
Residente Ambiental de Fiscalización ING. KELLY SANMARTIN		
Topografo ING. FAUSTO MURILLO		

SEGURIDAD:

SEÑALIZACIÓN:

MITIGACIÓN:

CHALECOS

CONOS

POLVO

BOTAS

CINTAS

RUIDO

GUANTES

ROTULOS

GASES

CASCO

VALLAS

LÍQUIDOS CONT.

GAFAS

EXTINTOR

CERRAM.

MASCAR

BOTIQUIN

LIMPIEZA

T. AUDITIV.

OTROS

OTROS

ACTIVIDADES REALIZADAS

DESCRIPCIÓN

ÁREA DE TRABAJO

Por lluvias no se realiza la construcción de los pozos de revisión

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

CONTRATISTA:

Lluvia de 13:00 a 16:15. Total 3:15 horas de lluvia

FISCALIZADOR:

ADMINISTRADOR DE  
CONTRATO:

CONTRATISTA

FISCALIZADOR EXTERNO









LIBRO DE OBRA  
CONTRATO COMPLEMENTARIO N01



NOMBRE DEL CONTRATO:

ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL AREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO.

HOJA:

DE:

CÓDIGO DE CONTRATO:

065-GADMT-DPS-2024

UBICACIÓN:

PROVINCIA:

NAPO

CANTÓN:

TENA

PARROQUIA:

TENA

SECTOR:

BARRIOS DEL NORTE

CONTRATISTA:

CONSORCIO ASFALTENA

ADMINISTRADOR DE CONTRATO:

ING. HOLGUER CHAGCHA

FISCALIZADOR DE CONTRATO:

ING. MARCO MOLINA

FECHA:

23-05-2025

JORNADA DE TRABAJO PERSONAL CONTRATISTA

PERSONAL ASIGNADO	No.	FIRMA
Superintendente	ING. ROMULO TAMAYO	
Residente de obra	ING. FERNANDO ESPINOZA	
Residente ambiental	ING. STEFANY BARRENO	
Topografo	ING. JESICA ZAMBRANO	
Cadeneros	1	
Operadores	1	
Maestro mayor	1	
plomeros		
instaladores		
Peones	3	
Choferes	1	

ESTADO DEL CLIMA:

Bueno ( ) Regular ( ) Malo ( )

MAÑANA:

HUBLADO

TARDE:

HUBLADO

EQUIPO - DESCRIPCIÓN

Nro.

EQUIPO - DESCRIPCIÓN

Nro.

DETALLE

Excavadora sobre orugas

Cargadora Frontal

Concretera

Retroexcavadora

Rodillo liso vibratorio

Volquetas

Martillo mecanico

Minicargadora bobcat

camiones

Equipo topografico

JORNADA DE TRABAJO PERSONAL FISCALIZACIÓN

PERSONAL ASIGNADO	Nro.	FIRMA
Jefe de Fiscalización	ING. ERICK MIELES	
Residente de Fiscalización	ING. MARCO MOLINA	
Residente Ambiental de Fiscalización	ING. KELLY SANMARTIN	
Topografo	ING. FAUSTO MURILLO	

SEGURIDAD:

SEÑALIZACIÓN:

MITIGACIÓN:

CHALECOS

✓

COHOS

✓

POLVO

✓

BOTAS

✓

CINTAS

✓

RUIDO

GUANTES

✓

ROTULOS

✓

GASES

CASCO

✓

VALLAS

✓

LIQUIDOS CONT.

GAFAS

✓

EXTINTOR

✓

CERRAM.

MASCAR

✓

BOTIQUIN

✓

LIMPIEZA

T. AUDITIV.

✓

OTROS

OTROS

ACTIVIDADES REALIZADAS

DESCRIPCIÓN

ÁREA DE TRABAJO

Construcción de pozo de revision H=2.01 - 4.00m la calle Los Yutros entre los Cedros y Cacique Beto.

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

CONTRATISTA:

FISCALIZADOR:

ADMINISTRADOR DE CONTRATO:

CONTRATISTA

FISCALIZADOR EXTERNO



FISCALIZADOR EXTERNO



FISCALIZADOR EXTERNO





# LIBRO DE OBRA CONTRATO COMPLEMENTARIO N01



NOMBRE DEL CONTRATO:

ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL AREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO.

HOJA:

DE:

CÓDIGO DE CONTRATO:

065-GADMT-DPS-2024

UBICACIÓN:

PROVINCIA:  
CANTÓN:  
PARROQUIA:  
SECTOR:

NAPO  
TENA  
TENA  
BARRIOS DEL NORTE

CONTRATISTA:

ADMINISTRADOR DE CONTRATO:

FISCALIZADOR DE CONTRATO:

FECHA:

CONSORCIO ASFALTITENA

ING. HOLGUER CHAGCHA

ING. MARCO MOLINA

26-05-2025

## JORNADA DE TRABAJO PERSONAL CONTRATISTA

PERSONAL ASIGNADO	No.	FIRMA
Superintendente	ING. ROMULO TAMAYO	
Residente de obra	ING. FERNANDO ESPINOZA	
Residente ambiental	ING. STEFANY BARREIRO	
Topografo	ING. JESICA ZAMBRANO	
Cadeneros	1	
Operadores	1	
Maestro mayor	1	
plomeros		
instaladores		
Peones	3	
Choferes	1	

## ESTADO DEL CLIMA

Bueno (✓) Regular ( ) Malo ( )

MAÑANA:		TARDE:		
SOL		SOL		
EQUIPO - DESCRIPCIÓN	Nro.	EQUIPO - DESCRIPCIÓN	Nro.	DETALLE
Excavadora sobre orugas				
Cargadora Frontal				
Concretera	1			
Retroexcavadora	1			
Rodillo liso vibratorio				
Volquetas				
Martillo mecanico				
Minicargadora bobcat				
camiones	1			
EQUIPO topografico	1			

## JORNADA DE TRABAJO PERSONAL FISCALIZACIÓN

PERSONAL ASIGNADO	Nro.	FIRMA
Jefe de Fiscalización	ING. ERICK MIELES	
Residente de Fiscalización	ING. MARCO MOLINA	
Residente Ambiental de Fiscalización	ING. KELLY SANMARTIN	
Topografo	ING. FAUSTO MURILLO	

## SEGURIDAD:

## SEÑALIZACIÓN:

## MITIGACIÓN:

CHALECOS	/	CONOS	/	POLVO	✓
BOTAS	/	CINTAS	/	RUIDO	
GUANTES	/	ROTULOS	/	GASES	
CASCO	/	VALLAS	/	LIQUIDOS CONT.	
GAFAS	/	EXTINTOR	/	CERRAM.	
MASCAR	/	BOTIQUIN	/	LIMPIEZA	
T. AUDITIV.	/	OTROS		OTROS	

## ACTIVIDADES REALIZADAS

### DESCRIPCIÓN

### ÁREA DE TRABAJO

Construcción de pozo de inspección H=2.01 -4- con en la calle Dambigre y Ayahuasca.

## OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

CONTRATISTA:

FISCALIZADOR:

ADMINISTRADOR DE CONTRATO:

CONTRATISTA

FISCALIZADOR EXTERNO



FISCALIZADOR EXTERNO






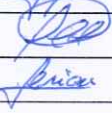
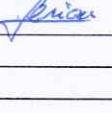
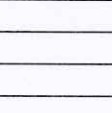


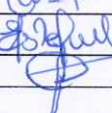
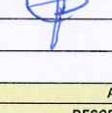
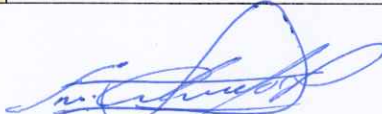

[illegible]



[illegible]



[illegible]

		<b>LIBRO DE OBRA</b>			
		<b>CONTRATO COMPLEMENTARIO N01</b>		HOJA: _____	DE: _____
NOMBRE DEL CONTRATO:		ASFALTADO DE LAS CALLES DE LOS BARRIOS LAS PALMAS, AEROPUERTO 2 Y JUMANDY, DEL AREA URBANA CONSOLIDADA DE LA CIUDAD DE TENA, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO.			CÓDIGO DE CONTRATO: 065-GADMT-DPS-2024
UBICACIÓN:	PROVINCIA:	NAPO		CONTRATISTA: CONSORCIO ASFALT TENA	
	CANTÓN:	TENA		ADMINISTRADOR DE CONTRATO: ING. HOLGUER CHAGCHA	
	PARROQUIA:	TENA		FISCALIZADOR DE CONTRATO: ING. MARCO MOLINA	
	SECTOR:	BARRIOS DEL NORTE		FECHA: 31-05-2025	
JORNADA DE TRABAJO PERSONAL CONTRATISTA				ESTADO DEL CLIMA: Bueno ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Regular ( <input type="checkbox"/> ) Malo ( <input type="checkbox"/> )	
PERSONAL ASIGNADO		No.	FIRMA	MAÑANA: NUBLADO	TARDE: NUBLADO
Superintendente	ING. ROMULO TAMAYO			EQUIPO - DESCRIPCIÓN	Nro.
Residente de obra	ING. FERNANDO ESPINOZA			Excavadora sobre orugas	
Residente ambiental	ING. STEFANY BARRENO			Cargadora Frontal	
Topografo	ING. JESICA ZAMBRANO			Concretera	1
Cadeneros		1		Retroexcavadora	1
Operadores		1		Rodillo liso vibratorio	
Maestro mayor		1		Volquetas	
plomeros				Martillo mecanico	
instaladores				Minicargadora bobcat	
Peones		3		camiones	1
Choferes		1		App Topografico	1
JORNADA DE TRABAJO PERSONAL FISCALIZACIÓN				SEGURIDAD: SEÑALIZACIÓN: MITIGACIÓN:	
PERSONAL ASIGNADO		Nro.	FIRMA	CHALECOS	<input checked="" type="checkbox"/>
Jefe de Fiscalización	ING. ERICK MIELES			BOTAS	<input checked="" type="checkbox"/>
Residente de Fiscalización	ING. MARCO MOLINA			GUANTES	<input checked="" type="checkbox"/>
Residente Ambiental de Fiscalización	ING. KELLY SANMARTIN			CASCO	<input checked="" type="checkbox"/>
Topografo	ING. FAUSTO MURILLO			GAFAS	<input checked="" type="checkbox"/>
				MASCAR	<input checked="" type="checkbox"/>
				T. AUDITIV.	<input checked="" type="checkbox"/>
ACTIVIDADES REALIZADAS					
DESCRIPCIÓN					ÁREA DE TRABAJO
Construcción de pozo de retención H = 2.01 - 4.00 m en la calle Maripindo y Alejandro Rivadeneyra.					
OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES					
CONTRATISTA:					
FISCALIZADOR:					
ADMINISTRADOR DE CONTRATO:					
					
					
CONTRATISTA FISCALIZADOR EXTERNO					