



# DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

## GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

### INFORME TÉCNICO N° 011-AT-DGA-GADMT-2025

#### 1. DATOS GENERALES

|  |  |
|--|--|
| PROYECTO   | : Asfaltado de las calles de los barrios la Palmas, Aeropuerto 2 y Jumandy, del área urbana consolidada de la ciudad de Tena, cantón Tena. |
| ASUNTO   | : Pronunciamiento al Informe Ambiental de Cumplimiento referente a la Planilla 05 del contrato.  |
| CONTRATANTE  | : Gobierno Autónoma Descentralizado Municipal de Tena.   |
| CONTRATISTA  | : Ing. Marco Vinicio Molina<br>CONSORCIO "ASFATTENA"   |
| FISCALIZADOR AMBIENTAL                             | : Mgs. Andrés Terán  |
| ADMINISTRADORA DE CONTRATO                         | : Ing. Holguer Chagcha López   |
| PROVINCIA  | : Napo.  |
| CANTON   | : Tena.  |
| PARROQUIA  | : Tena.  |
| FECHA DE LA<br>FIRMA DEL ACTA<br>DE INICIO DE OBRA | : 06 de septiembre de 2024.  |
| FECHA DE SUSPENSIÓN<br>DE OBRA                     | : 07 de octubre de 2024.   |
| PLANILLA 5 CONTRATO                                | : 01 de mayo al 31 de mayo de 2025.  |
| FECHA DE ELABORACIÓN<br>DEL INFORME                | : 01 de agosto de 2025.  |

**Seguimiento y Control al Proyecto de Asfaltado de las calles de los barrios la Palmas, Aeropuerto 2 y Jumandy, del área urbana consolidada de la ciudad de Tena, cantón Tena.**

#### 2. ANTECEDENTES

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."

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 Memorando Nro. GADMT-AC-2024-0623-MTena, 10 de octubre de 2024 el Ing. Holguer Heriberto Chagcha López, en calidad de ADMINISTRADOR DE CONTRATO solicita proceda a la revisión, análisis y si es procedente la aprobación del informe ambiental de la planilla 1 de la obra antes mencionada, cabe recalcar que se envió a su correo electrónico la información en digital.

Con Memorando Nro. GADMT-DGA-2024-1868-MTena, 21 de noviembre de 2024, en calidad de FISCALIZADOR AMBIENTAL DEL PROYECTO, emito la conformidad ambiental a los justificativos y evaluación del Plan de Manejo Ambiental, referente a la planilla 1 período 07 al 30 de septiembre de 2024.

Mediante Memorando Nro. GADMT-AC-2025-0237-MTena, 20 de marzo de 2025 el Ing. Holguer Heriberto Chagcha López, en calidad de ADMINISTRADOR DE CONTRATO solicita proceda a la revisión, análisis y si es procedente la aprobación del informe ambiental de la planilla 2 de la obra antes mencionada, cabe recalcar que se envió a su correo electrónico la información en digital.

Con Memorando Nro. GADMT-DGA-2025-0359-MTena, 25 de marzo de 2025, en calidad de FISCALIZADOR AMBIENTAL DEL PROYECTO, emito la conformidad ambiental a los justificativos y evaluación del Plan de Manejo Ambiental, referente a la planilla 2 correspondiente al período 01 al 06 de octubre de 2024 y del 21 al 28 de febrero de 2025 presentado por el Ing. Marco Vinicio Molina Sierra FISCALIZADOR EXTERNO mediante Oficio No. OF-FISCA-MVMS-023-2025 de fecha 19 de marzo de 2025.

Mediante Memorando Nro. GADMT-AC-2025-0353-M Tena, 15 de abril de 2025 el Ing. Holguer Heriberto Chagcha López, en calidad de ADMINISTRADOR DE CONTRATO solicita proceda a la revisión, análisis y si es procedente la aprobación del informe ambiental de la planilla 3 de la obra antes mencionada, cabe recalcar que se envió a su correo electrónico la información en digital.

Con Memorando Nro. GADMT-DGA-2025-0440-M Tena, 21 de abril de 2025, en calidad de FISCALIZADOR AMBIENTAL DEL PROYECTO, emito la conformidad ambiental a los justificativos y evaluación del Plan de Manejo Ambiental, referente a la planilla 3 del período 01 al 31 de marzo de 2025.



Mediante Memorando Nro. GADMT-AC-2025-0487-M Tena, 21 de mayo de 2025, el Ing. Holguer Heriberto Chagcha López, en calidad de ADMINISTRADOR DE CONTRATO solicita proceda a la revisión, análisis y si es procedente la aprobación del informe ambiental de la planilla 4 de la obra antes mencionada, cabe recalcar que se envió a su correo electrónico la información en digital.

Con Memorando Nro. GADMT-DGA-2025-0440-MTena, 21 de abril de 2025, en calidad de FISCALIZADOR AMBIENTAL DEL PROYECTO, emito la conformidad ambiental a los justificativos y evaluación del Plan de Manejo Ambiental, referente a la planilla 4 del período 01 al 31 de marzo de 2025

### **Contrato Complementario**

Mediante Memorando Nro. GADMT-AC-2025-0488-MTena, 21 de mayo de 2025, el Ing. Holguer Heriberto Chagcha López, en calidad de ADMINISTRADOR DE CONTRATO solicita proceda a la revisión, análisis y si es procedente la aprobación de acuerdo a la normativa legal vigente del informe ambiental de la planilla 1 del contrato complementario 1 de la obra antes mencionada, cabe recalcar que se envió a su correo electrónico la información en digital.

Con Memorando Nro. GADMT-DGA-2025-0551-MTena, 26 de mayo de 2025, en calidad de FISCALIZADOR AMBIENTAL DEL PROYECTO, emito la conformidad ambiental a los justificativos y evaluación del Plan de Manejo Ambiental, referente a la planilla 01 del contrato complementario, correspondientes al periodo 21 al 28 de febrero de 2025.

Mediante Memorando Nro. GADMT-AC-2025-0519-MTena, 27 de mayo de 2025 el Ing. Holguer Heriberto Chagcha López, en calidad de ADMINISTRADOR DE CONTRATO solicita proceda a la revisión, análisis y si es procedente la aprobación de acuerdo a la normativa legal vigente del informe ambiental de la planilla 2 del contrato complementario 1 de la obra antes mencionada, cabe recalcar que se envió a su correo electrónico la información en digital.

Con Memorando Nro. GADMT-DGA-2025-0576-MTena, 29 de mayo de 2025, en calidad de FISCALIZADOR AMBIENTAL DEL PROYECTO, emito la conformidad ambiental a los justificativos y evaluación del Plan de Manejo Ambiental, referente a la planilla 02 del contrato complementario del periodo 01 al 31 de marzo de 2025.

Mediante Memorando Nro. GADMT-AC-2025-0520-MTena, 27 de mayo de 2025, el Ing. Holguer Heriberto Chagcha López, en calidad de ADMINISTRADOR DE CONTRATO solicita proceda a la revisión, análisis y si es procedente la aprobación de acuerdo a la normativa legal vigente del informe ambiental de la planilla 3 del contrato complementario 1 correspondientes al periodo del 01 al 30 de abril de 2025.

Con Memorando Nro. GADMT-DGA-2025-0577-MTena, 29 de mayo de 2025, en calidad de FISCALIZADOR AMBIENTAL DEL PROYECTO, emito la conformidad ambiental a los justificativos y evaluación del Plan de Manejo Ambiental, referente a la planilla 03 del contrato complementario del periodo 01 al 30 de abril de 2025.

Mediante Memorando Nro. GADMT-AC-2025-0487-M Tena, 21 de mayo de 2025, el Ing. Holguer Heriberto Chagcha López, en calidad de ADMINISTRADOR DE CONTRATO solicita proceda a la revisión, análisis y si es procedente la aprobación de acuerdo a la normativa legal vigente del informe ambiental de la planilla 4 del contrato complementario 1 correspondientes periodo del 01 al 30 de abril de 2025.

Con Memorando Nro. GADMT-DGA-2025-0549-MTena, 22 de mayo de 2025, en calidad de FISCALIZADOR AMBIENTAL DEL PROYECTO, emito la conformidad ambiental a los justificativos y evaluación del Plan de Manejo Ambiental, referente a la planilla 04 del contrato complementario.

Mediante Memorando Nro. GADMT-AC-2025-0773-M Tena, 23 de julio de 2025, el Ing. Holguer Heriberto Chagcha López, en calidad de ADMINISTRADOR DE CONTRATO solicita proceda a la revisión, análisis y si es procedente la aprobación de acuerdo a la normativa legal vigente del informe ambiental de la planilla 4 del contrato complementario 1 correspondientes periodo 1 al 30 de junio de 2025.

Adjuntan el Oficio No. OF-FISCA-MVMS-119-2025 de fecha 18 de julio de 2025, suscrito por el Ing. Marco Molina, en calidad de Fiscalizador Externo.



## Reinicio del Contrato

Mediante Resolución Nro. GADMT-A-2025-0061-R de fecha 21 de febrero de 2025, la máxima autoridad Ab. Jimmy Reyes resuelve levantar la suspensión del plazo del Contrato No. 065- GADMT-DPS-2024 para la ejecución del proyecto denominado: "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". Causa el mismo efecto para el Contrato No. 074-GADMT- DPS 2024 cuyo objeto es: "FISCALIZACIÓN E INSPECCIONES TÉCNICAS

Con Memorando Nro. GADMT-AC-2025-0795-MTena, 29 de julio de 2025, el Ing. Holguer Heriberto Chagcha López, en calidad de ADMINISTRADOR DE CONTRATO solicita proceda a la revisión, análisis y si es procedente la aprobación de acuerdo a la normativa legal vigente del informe ambiental de la planilla 5 del contrato correspondientes al período 01 al 31 de mayo de 2025.

## 3. OBJETIVO.

### Objetivo General.

- Realizar la revisión del Informe ambiental de cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental del Proyecto y cumplimiento al **contrato referente a la planilla 05**.

### Objetivo Específico.

- Verificar los documentos de soporte de la aplicación de las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental.
- Evaluar la Normativa Ambiental Aplicada
- Revisar in situ los anexos de justificación al cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental correspondiente al periodo 01 al 31 de mayo de 2025, correspondiente contrato referente a la planilla 05 del avance de la obra.

## 4. MARCO LEGAL

### Constitución de la República del Ecuador

Art. 14.- Se 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*. .....

Art. 264.- Los gobiernos municipales tendrán las siguientes competencias exclusivas sin perjuicio de otras que determine la ley:

3. Planificar, construir y mantener la vialidad urbana.

4. Prestar los servicios públicos de agua potable, alcantarillado, depuración de aguas residuales, manejo de desechos sólidos, actividades de saneamiento ambiental y aquellos que establezca la ley. Código Orgánico Ambiental

Art. 164.- Prevención, control, seguimiento y reparación integral. En la planificación nacional, local y seccional, se incluirán obligatoriamente planes, programas o proyectos que prioricen la prevención, control y seguimiento de la contaminación, así como la reparación integral del daño ambiental, en concordancia con el Plan Nacional de Desarrollo, y las políticas y estrategias que expida la Autoridad Ambiental Nacional. ....

Art. 181.- 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 sub planes, 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.

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. En las normas secundarias que emita la Autoridad Ambiental Nacional se establecerá el mecanismo de control que aplique según el impacto generado conforme lo previsto en este Código.





## **Código Orgánico Organización Territorial autonomía Descentralizada**

Art. 55.- Competencias exclusivas del gobierno autónomo descentralizado municipal.- Los gobiernos autónomos descentralizados municipales tendrán las siguientes competencias exclusivas sin perjuicio de otras que determine la ley;

c) Planificar, construir y mantener la vialidad urbana;

d) Prestar los servicios públicos de agua potable, alcantarillado, depuración de aguas residuales, manejo de desechos sólidos, actividades de saneamiento ambiental y aquellos que establezca la ley;

## **Reglamento al Código Orgánico Ambiental**

Art. 483. Monitoreos.- Los monitoreos serán gestionados por los operadores de proyectos, obras o actividades mediante reportes que permitan evaluar los aspectos ambientales, el cumplimiento de la normativa ambiental y del plan de manejo ambiental y de las obligaciones derivadas de las autorizaciones administrativas otorgadas. La Autoridad Ambiental Competente, en cualquier momento, podrá disponer a los sujetos de control la realización de actividades de monitoreo de calidad ambiental. Los costos de dichos monitoreos serán cubiertos por el operador. ....

Art. 484. Monitoreos de aspectos ambientales.- El operador llevará reportes que contengan las observaciones visuales, los registros de recolección, los análisis y la evaluación de los resultados de los Muestreos para medición de parámetros de la calidad y/o de alteraciones en los medios físico, biótico, socio-cultural, así como las acciones correctivas implementadas en el caso de identificarse incumplimientos de la normativa ambiental. ....

## **Ley Orgánica de Transporte Terrestre Tránsito y Seguridad Vial**

Art. 209.- Toda vía a ser construida, rehabilitada o mantenida deberá contar en los proyectos con un estudio técnico de seguridad y señalización vial, previamente al inicio de las obras.

Los municipios, consejos provinciales y Ministerio de Obras Públicas, deberán exigir como requisito obligatorio en todo nuevo proyecto de construcción de vías de circulación vehicular, la incorporación de senderos asfaltados o de hormigón para el uso de bicicletas con una anchura que no deberá ser inferior a los dos metros por cada vía unidireccional.

Las entidades municipales deberán hacer estudios para incorporar en el casco urbano vías nuevas de circulación y lugares destinados para estacionamiento de bicicletas para facilitar la masificación de este medio de transporte.

## **PERMISO AMBIENTAL**

MAE-CGZ2-DPAN-2013-096 de fecha 01 de agosto del 2013

## **5. DESARROLLO:**

Se realizó la revisión del informe ambiental de cumplimiento, presentado por el contratista con Oficio OF-FICA-MVMS-126-2025 de 28 de julio de 2025 los mismos que cuenta con la información en físico y digital, acorde al formato establecido:

- Ficha técnica
- Antecedentes
- Objetivos
- Objetivo general
- Objetivos específicos
- Alcance
- Marco legal
- Descripción general del proyecto
- Descripción de actividades Ambientales ejecutadas
- Rubros Ambientales
- Descripción general de la metodología utilizada para la elaboración del IAC
- Análisis y revisión preliminar de la documentación
- Elaboración del IAC.



- Verificación del cumplimiento:  
A la normativa ambiental  
A las condicionantes del registro ambiental  
Al plan de manejo ambiental
- Resultados de cumplimiento general a la normativa, PMA, condicionantes del PMA.
- Conclusiones.
- Recomendaciones.
- Firmas de responsabilidad.
- Anexos.

## **6. CONCLUSIONES:**

- De la revisión realizada se determina que cuenta con los medios de verificación a las medidas establecidas dentro del PMA, condicionantes y normativa ambiental.
- Se verifica que realizan medidas de mitigación para el polvo.
- Se aprueba el IAC correspondiente a la planilla 5 del contrato, 01 al 31 de mayo de 2025 del proyecto: Asfaltado de las calles de los barrios la Palmas, Aeropuerto 2 y Jumandy, del área urbana consolidada de la ciudad de Tena, cantón Tena.
- Se verificó en campo los anexos del justificativo al Plan de Manejo Ambiental.
- Se verifica la colocación de señalética, correspondiente al rubro ambiental y la colocación del rótulo informativo de la obra.

## **7. RECOMENDACIONES:**

- Informar a la Dirección de Gestión Ambiental los trabajos correspondientes al mes evaluado.
- Cumplir con lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental.
- Contar con Equipos anti derrames.
- Informar a la Dirección de Gestión Ambiental, el proceso de asfaltado.
- Se recomienda realizar la limpieza del área.

## **8. FIRMA DE RESPONSABILIDAD:**

Mgs. Andrés Terán  
**FISCALIZADOR AMBIENTAL**



## REGISTRO FOTOGRÁFICO











