



**“RECTIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL
CAMINO “SAN JACINTO DE BÚA – 10 DE
AGOSTO – PLAN PILOTO”.**

**DESCRIPCIÓN Y CUMPLIMIENTO DE
RUBROS AMBIENTALES**

PLANILLA 3

PERÍODO 01 de diciembre - 31 de diciembre 2021

1. ANTECEDENTES

El GAD Provincial de Santo Domingo de los Tsáchilas, en coordinación con el MTOP propician la rehabilitación de los caminos de la Vialidad Rural priorizada en función de la producción, viendo la necesidad de implementar estos caminos vecinales que permita dar una conexión en mejores condiciones a las existentes.

Por lo expuesto, se hace necesario el crecimiento de la red secundaria para atender estas demandas del desarrollo. El GAD PROVINCIAL DE SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS efectuó los estudios, con el fin de que los documentos técnicos, planos, informes y cantidades de obra, permitan contratar la construcción y colocación de micropavimento en estos caminos vecinales que se incorporará a la red vial secundaria de la provincia.

El proyecto se inicia en la población de San Jacinto de Búa y se dirige hacia la vía recientemente pavimentada que une las vías estatales E20 y E385 en la población de Plan Piloto, desarrollándose por el camino existente que se halla en muy malas condiciones con una capa de rodadura granular, con una sección típica promedio de 5.0 m aproximadamente hasta llegar a la parroquia Plan Piloto. Esta accesibilidad en mejores condiciones va a permitir que se genere nuevas áreas de desarrollo adicionalmente disminuyendo los tiempos de viaje de los usuarios asentados a lo largo de la vía, debido a que se van a realizar reajustes al proyecto vertical de tal forma de darle mejores condiciones de circulación.

La sección actual del camino es variable entre el que corresponde a un camino vecinal tipo 4 y tipo 5.

El Ministerio del Ambiente, resuelve, **Resuelve**

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 RECTIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL CAMINO "SAN JACINTO DE BÚA - 10 DE AGOSTO - PLAN PILOTO, ubicado/a en la/s Provincia/s SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS Cantón/es SANTO DOMINGO LA CONCORDIA Parroquia/s PLAN PILOTO SAN JACINTO DEL BUA y cuya actividad del CIU corresponde a Construcción de carreteras, calles, autopistas y otras vías para vehículos o peatones.

REGISTRO AMBIENTAL PARA EL PROYECTO OBRA O ACTIVIDAD RECTIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL CAMINO "SAN JACINTO DE BÚA - 10 DE AGOSTO - PLAN PILOTO, UBICADO/A EN LA/S PROVINCIA/S SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS CANTÓN/ES SANTO DOMINGO LA CONCORDIA

El 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 el presente Registro Ambiental a RECTIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL CAMINO "SAN JACINTO DE BÚA - 10 DE AGOSTO - PLAN PILOTO de código CIU F4210.11, en la persona de su Representante Legal, para que en sujeción al Registro Ambiental y Plan de Manejo Ambiental registrado, ejecute el proyecto, obra o actividad en las fases establecidas.

OTORGA A:

GAD- PROVINCIAL DE SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS

El Registro Ambiental emitido con Resolución No. MAAE-SUIA-RA-DZDE-2020-030, 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.

2. FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO

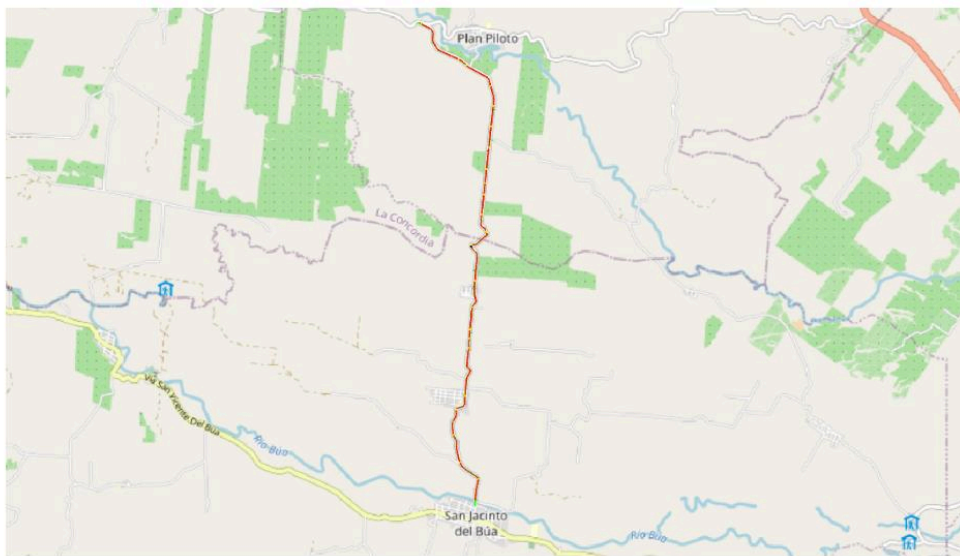
Proyecto	“RECTIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL CAMINO "SAN JACINTO DE BÚA - 10 DE AGOSTO - PLAN PILOTO”
Contratista	Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas 
Contratante	ASPHALTVIAS & Construcciones Cia. Ltda. 
Actividad Específica	El Proyecto Vial tiene una longitud de 9.5 km de tendrá una capa de rodadura de base estabilizada con emulsión asfáltica de 20 cm y micro pavimento de 8 mm.
Ubicación de la Obra	Santo Domingo de los Tsáchilas, La Concordia
Inicio de Actividades	28 de septiembre
Periodo del Informe	01 de diciembre - 31 de diciembre
Responsable por parte del Contratista	Residente Ambiental Ing. Carla Jurado
Fiscalizador Ambiental (Consultora “SANEA-VIAL” CIA. LTDA.	Ing. Carlina Bravo
Supervisión Ambiental GAD	Ing. Gabriela Romo

3. UBICACIÓN DEL PROYECTO

Sitio	Latitud (m)	Longitud (m)	Elevación (m.s.n.m.)
San Jacinto de Búa (0+000)	9'984.040.03	678.712.86	243.191
Plan Piloto (9+500)	9'992.268 .76	677.756.36	248.616

MAPA DE UBICACIÓN

Gráfico G-1.1




Fuente: GAD PROVINCIAL

DESCRIPCIÓN DE RUBROS AMBIENTALES

Hasta el cierre de la **Planilla 3** se han ejecutado los siguientes Rubros Ambientales contractuales:

Nº	Rubro	Cantidad Contractual (u)	Cantidad Ejecutada (u)	Observación
100	Agua Control de Polvo	4500 m3	1250.81 m3	La cantidad ejecutada de este período es 878.12 m3 (Anexo 1)
101	Letrero Ambiental/ Medidas Ambientales 2.20 x 1.10 M	15	15	Se cumplió en el primer período.
102	Tacho para disposición de residuos y/o desechos	16	16	Se cumplió en el primer período. Y se mantienen en los puntos establecidos (Anexo 2) Recipientes para disposición de Residuos
103	Monitoreo Calidad de Agua	4	1	Se cumplió en el primer período y se realizarán los siguientes monitoreos periódicamente.
104	Monitoreo de Ruido	4	1	Se cumplió en el primer período y se realizarán los siguientes monitoreos periódicamente.
105	Charlas de Seguridad y Ambiente para el personal	8	2	Se realizará en el siguiente período de acuerdo al cronograma de capacitaciones.
106	Baterías Sanitarias Móviles	2	2	Se cumplió en el primer período. Y se realizan mantenimientos semanales de las baterías sanitarias. (Anexo 3)
107	Charla Ambiental a la Comunidad	4	1	Se cumplió en el primer período. Se realizarán las charlas de socialización según el cronograma en los recintos faltantes.
108	Área Sembrada	800 m2	-	No se ejecuta todavía.

ANEXO 1: CONTROL DE POLVO CON TANQUERO

		ASPHALTVIAS CIA. LTDA CONTROL DE CONSUMO DE AGUA PARA CONTROL DE POLVO						
PERÍODO: 01/12/2021 - 31/12/2021 CAPACIDAD DEL 2000 galones = 7.57 metros cúbicos								
FECHA	N° BUÍA	OPERADOR	PLACA	VOLUMEN	N° VIAJES	METROS CÚBICOS TOTALES	PROVEEDOR	ACTIVIDAD
1/12/2021	000001780	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	1	7,57	EDUARDO OLMEDO	Control de polvo.
2/12/2021	000001782	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	1	7,57	EDUARDO OLMEDO	Control de polvo.
3/12/2021	000001783	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	6	45,42	EDUARDO OLMEDO	Hidratación de suelo.
4/12/2021	000001784	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	2	15,14	EDUARDO OLMEDO	Hidratación de suelo.
5/12/2021	000001785	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	1	7,57	EDUARDO OLMEDO	Hidratación de capas granulares.
6/12/2021	000001786	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	4	30,28	EDUARDO OLMEDO	Hidratación de capas granulares.
7/12/2021	000001787	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	2	15,14	EDUARDO OLMEDO	Hidratación de suelo.
8/12/2021	000001788	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	4	30,28	EDUARDO OLMEDO	Control de polvo.
9/12/2021	000001789	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	4	30,28	EDUARDO OLMEDO	Control de polvo.
10/12/2021	000001790	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	2	15,14	EDUARDO OLMEDO	Hidratación de suelo.
11/12/2021	000001791	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	3	22,71	EDUARDO OLMEDO	Hidratación de suelo.
12/12/2021	000001792	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	2	15,14	EDUARDO OLMEDO	Hidratación de capas granulares.
13/12/2021	000001793	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	5	37,85	EDUARDO OLMEDO	Hidratación de capas granulares.
14/12/2021	000001794	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	5	37,85	EDUARDO OLMEDO	Hidratación de suelo.
15/12/2021	000001795	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	6	45,42	EDUARDO OLMEDO	Control de polvo.
16/12/2021	000001796	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	5	37,85	EDUARDO OLMEDO	Control de polvo.
17/12/2021	000001745	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	7	52,99	EDUARDO OLMEDO	Control de polvo.
18/12/2021	000001738	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	6	45,42	EDUARDO OLMEDO	Control de polvo.
19/12/2021	000003301	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	7	52,99	EDUARDO OLMEDO	Hidratación de suelo.
20/12/2021	000003302	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	7	52,99	EDUARDO OLMEDO	Hidratación de capas granulares.
21/12/2021	000003303	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	7	52,99	EDUARDO OLMEDO	Hidratación de capas granulares.
22/12/2021	000003304	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	7	52,99	EDUARDO OLMEDO	Hidratación de suelo.
23/12/2021	000003305	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	3	22,71	EDUARDO OLMEDO	Hidratación de suelo.
27/12/2021	000003306	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	6	45,42	EDUARDO OLMEDO	Hidratación de suelo.
28/12/2021	000003307	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	6	45,42	EDUARDO OLMEDO	Hidratación de capas granulares.
29/12/2021	000003308	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	6	45,42	EDUARDO OLMEDO	Hidratación de capas granulares.
30/12/2021	000003309	ESTIVEN AGUIAR	P2N-370	7,57	1	7,57	EDUARDO OLMEDO	Control de polvo.
METROS CÚBICOS TOTALES						878,12		



ANEXO 2: COLOCACIÓN DE RECIPIENTES PARA GESTIÓN DE RESIDUOS

- OFICINA PRINCIPAL



- ÁREA DE ALIMENTACIÓN



- CAMPAMENTO DEL PERSONAL



ANEXO 3: LETRINAS PARA LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL

✓ LETRINA 1 (Abscisa 3+400)



✓ LETRINA 2 (Abscisa 2+800)



✓ GUÍAS DE MANTENIMIENTO SEMANAL DE BATERIAS SANITARIAS

FT
FACILIDADES TÉCNICAS S.C.
PRESTACIÓN DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO DE SANITARIOS Y LAVAMANOS PORTÁTILES

FICHA DE CONTROL
0017270

DIA MES AÑO: 07 10 2021

BN LV: /

CLIENTE: Asphalt Vías

ACTIVIDAD: MANTENIMIENTO RETIRO ENTREGA SUCCIÓN DE POZO

CÓDIGO DE ACTIVO: 076

OBSERVACIONES: Un Baño

SUMINISTROS	PAPEL	QUIMICO	TOALLAS	JABON LIQUIDO	TOTAL SUCCIONADO
	✓	✓			10965

MOVIL N°: 19

FIRMA: [Firma] NOMBRE: Edwin Cordero C.I.: OPERADOR DE LIMPIEZA

FIRMA: [Firma] NOMBRE: [Nombre] C.I.: RESPONSABLE

FT
FACILIDADES TÉCNICAS S.C.
PRESTACIÓN DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO DE SANITARIOS Y LAVAMANOS PORTÁTILES

FICHA DE CONTROL
0017279

DIA MES AÑO: 19 12 2021

BN LV: /

CLIENTE: Asphalt Vías

ACTIVIDAD: MANTENIMIENTO RETIRO ENTREGA SUCCIÓN DE POZO

CÓDIGO DE ACTIVO: 076 FTB

OBSERVACIONES: Un Baño

SUMINISTROS	PAPEL	QUIMICO	TOALLAS	JABON LIQUIDO	TOTAL SUCCIONADO
	✓	✓	✓		10965

MOVIL N°: 05

FIRMA: [Firma] NOMBRE: Edwin Cordero C.I.: OPERADOR DE LIMPIEZA

FIRMA: [Firma] NOMBRE: [Nombre] C.I.: RESPONSABLE