PERSONAL INTERVENTORIA: Ing. residente, SISOMA.
MAQUINARIA: 1 minicargador, 1 vibrocompactador, 2 mezcladoras 2 bultos, 1 cortadora de mano para pavimento, 1 planta eléctrica, 1 motosierra, herramienta menor.
ACTIVIDADES EJECUTADAS: Continuación extendido arena cemento 1:10 e=0,10m a=1,70m en eje A de 2a 3, continuación vaciado en concreto 3000PSI para losa y bordillo a=2,0m en eje C de 2a 3, estampado color mineral rojo tipo espigado, instalación malla#5 en eje 3 de Ca B y acero de refuerzo para bordillo, continuación nivelación y compactación de suelo en Nuevo Jardín.

ing. residente obra

ing. residente interventoria

14-05-2026 CLIMA: Mañana: Nublado Tarde: Soleado
JORNADA: 7:00am a 12:00m / 1:30pm a 4:30pm
PERSONAL OBRA: Ing residente, SISOMA, topografo, cadenero, maestro general, 3 oficiales, 32 ayudantes, 1 almacenista, 1 celador, 9 ayudantes.
PERSONAL INTERVENTORIA: Ing. residente, SISOMA
MAQUINARIA: 1 minicargador, 1 vibrocompactador, 2 mezcladoras 2 bultos, 1 cortadora de mano para pavimento, 1 planta eléctrica, 1 motosierra, herramienta menor.
ACTIVIDADES EJECUTADAS: Continuación vaciado en concreto 3000PSI para losa y bordillo, estampado color rojo mineral tipo espigado, en eje 3 de Ca B, continuación nivelación y compactación de suelo en Nuevo Jardín.

ing. residente obra

ing. residente interventoria

15-05-2026 CLIMA: Mañana: Soleado. Tarde: Soleado. Lluvias: 3:30pm a 4:10pm.
JORNADA: 7:00am a 12:00m / 1:30pm a 4:30pm
PERSONAL OBRA: Ing. residente, SISOMA, topografo, cadenero, maestro general, 3 oficiales, 32 ayudantes, 1 almacenista, 1 celador, 9 ayudantes.
PERSONAL INTERVENTORIA: Ing. residente, SISOMA.
MAQUINARIA: 1 minicargador, 1 vibrocompactador, 2 mezcladoras 2 bultos, 1 cortadora de mano para pavimento, 1 planta eléctrica, 1 motosierra, herramienta menor
ACTIVIDADES EJECUTADAS: Extendido arena cemento 1:10 e=0,10 a=1,70m en

Powered by CamScanner

	Vía Nuevo Jardín, continuación vaciado en concreto 3000PSI en eje A para losa y bordillo a=2,70m, estampado con mineral color rojo tipo esplqado. NOTA: Se recibe visita grupo supervisión, se realiza recorrido de obra, verificación de actividades, avance y proceso constructivo. Ing. residente obra — Ing. residente interventoría
16-05-2026	CLIMA: Mañana: Soleado. JORNADA: 7:00am a 11:30am PERSONAL OBRA: Ing. residente, SISOMA, topógrafo, cadenero, maestro general, 3 oficiales, 32 ayudantes, 1 almacenista, 1 celador, 9 ayudantes. PERSONAL INTERVENTORIA: Ing. residente, SISOMA. MAQUINARIA: 1 minicargador, 1 vibrocompactador, 2 mezcladoras 2 bultos, 1 cortadora de mano para pavimento, 1 planta eléctrica, 1 motosierra, herramienta menor. ACTIVIDADES EJECUTADAS: Traslado de materiales de puerto a punto de acopio, continuación roseta superficial y excavaciones en Nuevo Jardín, dilatación de losas cada 2m, figurado de acero para bordillo "J". Ing. residente obra — Ing. residente interventoría
19-05-2026	CLIMA: Mañana: Nublado. Lluvias 11:00am a 11:20am. Tarde: Nublado. Lluvias 4:30pm. JORNADA: 7:00am a 12:00m / 1:30pm a 4:30pm. PERSONAL OBRA: Ing. residente, SISOMA, topógrafo, cadenero, maestro general, 3oficiales, 32 ayudantes, 1 almacenista, 1 celador, 9 ayudantes. PERSONAL INTERVENTORIA: Ing. residente, SISOMA. MAQUINARIA: 1 minicargador, 1 vibrocompactador, 2 mezcladoras 2 bultos, 1 cortadora de mano para pavimento, 1 planta eléctrica, 1 motosierra, herramienta menor. ACTIVIDADES EJECUTADAS: Vaciado de concreto 3000PSI para losa y bordillo a=2,0m, extendido en área cemento #10 e=0,10m a=1,70m, estampado color rojo mineral tipo esplqado. Ing. residente obra — Ing. residente interventoría

20-05-2026

CLIMA: Mañana: Nublado. Tarde: Nublado.
JORNADA: 7:00am a 12:00m / 1:30pm a 4:30pm
PERSONAL OBRA: Ing. residente, SISOMA, topografo, cadenero, maestro general, 3oficiales, 32 ayudantes, 1almacenista, 1celador, 9ayudantes.
PERSONAL INTERVENTORIA: Ing. residente, SISOMA.
MAQUINARIA: 1 minicargador, 1 vibrocompactador, 2 mezcladoras 2 bultos, 1 cortadora de mano para pavimento, 1 planta eléctrica, 1 motosierra, herramienta menor.
ACTIVIDADES EJECUTADAS: Continuación vaciado en concreto 3000 PSI para losa y bordillo a=2,0m, estampado color mineral rojo tipo espigado, nivelación y compactación de suelo, formaletas para arena cemento.

ing. residente obra

ing. residente interventoria

21-05-2026

CLIMA: Mañana: Nublado. Tarde: Nublado
JORNADA: 7:00am a 12:00m/ 1:30pm a 4:30pm.
PERSONAL OBRA: Ing residente, SISOMA, topografo, cadenero, maestro general, 3oficiales, 32 ayudantes, 1almacenista, 1celador, 9 ayudantes.
PERSONAL INTERVENTORIA: Ing. residente, SISOMA.
MAQUINARIA: 1 minicargador, 1 vibrocompactador, 2 mezcladoras 2 bultos, 1 cortadora de mano para pavimento, 1 planta eléctrica, 1 motosierra, herramienta menor.
ACTIVIDADES EJECUTADAS: Continuación vaciado en concreto 3000 PSI para losa y bordillo a=2,0m en intersección eje A y 3, y salida a vito, estampado mineral color rojo tipo espigado, excavaciones, nivelación y compactación de suelos y extendido de arena cemento 1:10 e=0,10 m a=1,70m en Nuevo Jardín.

ing. residente obra

ing. residente interventoria.

22-05-2026

CLIMA: Mañana: Nublado. Tarde: Nublado.
JORNADA: 7:00am a 12:00m / 1:30pm a 4:30pm.
PERSONAL OBRA: Ing residente, SISOMA, topografo, cadenero, maestro general, 3oficiales, 32 ayudantes, 1almacenista, 1celador, 9 ayudantes.
PERSONAL INTERVENTORIA: Ing. residente, SISOMA.

Powered by CamScanner

MAQUINARIA: 1 minicargador, 1 vibrocompactador, 2 mezcladoras 2 bultos, 1 cortadora de mano para pavimento, 1 planta eléctrica, 1 motosierra, herramienta menor.
ACTIVIDADES EJECUTADAS: Continuación vaciado de concreto 3000PSI para losa y bordillo a=2,0m en eje A de 3 a río (lateral a malecón), estampado con mineral color rojo tipo espigado, continuación extendido de arena cemento 1:10 e=0,10m a=1,70m en Nuevo Jardín.

Ing. residente obra

Ing. residente interventoría

23-05-2026

CLIMA: Nublado.
JORNADA: 7:00am a 11:30am
PERSONAL OBRA: Ing residente, SISOMA, topógrafo, cadenero, maestro general, 3 oficiales, 32 ayudantes, 1 almacenista, 1 celador, 9 ayudantes.
PERSONAL INTERVENTORIA: Ing. residente, SISOMA.
MAQUINARIA: 1 minicargador, 1 vibrocompactador, 2 mezcladoras 2 bultos, 1 cortadora de mano para pavimento, 1 planta eléctrica, 1 motosierra, herramienta menor.
ACTIVIDADES EJECUTADAS: Continuación extendido en arena cemento 1:10 e=0,10m y a=1,70m en Nuevo Jardín, formaleteado y excavación de bordillos 0,15x0,30m en eje 3 a Nuevo Jardín, instalación malla #5mm

Ing. residente obra

Ing. residente interventoría

25-05-2026

CLIMA: Mañana: Nublado. Tarde: Soleado.
JORNADA: 7:00am a 12:00m / 1:30pm a 4:30pm
PERSONAL OBRA: Ing. residente, SISOMA, topógrafo, cadenero, maestro general, 3 oficiales, 32 ayudantes, 1 almacenista, 1 celador, 9 ayudantes,
PERSONAL INTERVENTORIA: Ing. residente, SISOMA.
MAQUINARIA: 1 minicargador, 1 vibrocompactador, 2 mezcladoras 2 bultos, 1 cortadora de mano para pavimento, 1 planta eléctrica, 1 motosierra, herramienta menor.
ACTIVIDADES EJECUTADAS: Vaciado de concreto 3000PSI para losa y bordillo a=2,00m, estampado con mineral color rojo tipo espigado en Nuevo Jardín, nivelación y compactación suelo, instalación malla #5mm y vaciado de reposo para

Powered by CamScanner

bordillo.

Ing residente obra

Ing. residente interventoría

26-05-2026 CLIMA: Mañana: Soleado. Tarde: Soleado. Lluvias: 3:00pm a 4:00pm, llovizna leves.
JORNADA: 7:00am a 12:00m / 1:30pm a 4:30pm
PERSONAL OBRA: Ing residente, SISOMA, topografo, cadenero, maestro general, 3 oficiales, 32 ayudantes, 1 almacenista, 1 celador, 9 ayudantes.
PERSONAL INTERVENTORIA: Ing. residente, SISOMA.
MAQUINARIA: 1 minicargador, 1 vibrocompactador, 2 mezcladoras 2 bultos, 1 cortadora de mano para pavimento, 1 planta eléctrica, 1 motosierra, herramienta menor.
ACTIVIDADES EJECUTADAS: Nivelación y compactación de suelo, relleno con material seleccionado, formaleteado para cunetas, vaciado de concreto 3000 PSI para cunetas en V e=0,07m.

Ing residente obra

Ing. residente interventoría

27-05-2026 CLIMA: Mañana: Soleado. Tarde: Nublado. Lluvias 2:30pm a 3:00pm, nublado.
JORNADA: 7:00am a 12:00m / 1:30pm a 4:30pm
PERSONAL OBRA: Ing residente, SISOMA, topografo, cadenero, maestro general, 3 oficiales, 32 ayudantes, 1 almacenista, 1 celador, 9 ayudantes.
PERSONAL INTERVENTORIA: Ing. residente, SISOMA.
MAQUINARIA: 1 minicargador, 1 vibrocompactador, 2 mezcladoras 2 bultos, 1 cortadora de mano para pavimento, 1 planta electrica, 1 motosierra, herramienta menor.
ACTIVIDADES EJECUTADAS: Vaciado de concreto 3000 PSI para cunetas en V e=0,07m en Nuevo Jardín, dilatación de losas cada 2m, extendido de malla #5mm y acero figurado para losa y bordillo.

Ing residente obra

Ing residente interventoría

28-05-2026 CLIMA: Mañana: Nublado. Tarde:
JORNADA: 7:00am a 12:00m / 1:30pm a 4:30pm.

Powered by CamScanner

PERSONAL OBRA: Ing residente, SISOMA, topografo, cadenero, maestro general, 3 oficiales, 37 ayudantes, 1 almacenista, 1 celador.

PERSONAL INTERVENTORIA: Ing residente, SISOMA.

MAQUINARIA: 1 minicargador, 1 vibrocompactador, 2 mezcladoras 2 bultas, 1 cortadora de disco para pavimento, 1 planta electrica, 1 motosierra, herramienta menor.

ACTIVIDADES EJECUTADAS: Vaciado de concreto 3000PSI para losa y bordillo a=2,00m estampado color mineral rojo tipo espigado en Nuevo Jardin, continuacion vaciado de concreto 3000 PSI para cunetas en V e=0,07m.

ing residente obra

ing residente interventoria

ANEXO 6: CERTIFICADO DE CALIDAD DE MATERIALES

FICHA TÉCNICA
CEMENTO
CHIMBORAZO
HIDRÁULICO TIPO GU



DESCRIPCIÓN

Cemento Uso General, cumple estrictamente las especificaciones de la Norma Técnica INEN 2380 como un Tipo GU, nuestra tecnología de punta permite cuidar y preservar el ambiente, reduciendo en gran escala la emisión de gases efecto invernadero. Es producido bajo un estricto control de calidad que lo convierte en el cemento de excelente aplicación en todo tipo de construcciones como obras de albañilería y estructuras que no requieran características y propiedades especiales de otro tipo de cemento.

Nuestro cemento es producido con Clinker, adiciones minerales y sulfato de calcio, los cuales son dosificados en la molienda obteniendo un producto de alta calidad. Para asegurar la calidad se utilizan procedimientos basados en las normas Técnicas Ecuatorianas y en el Sistema de Gestión de Calidad fundamentado en la Norma ISO 9001.

INFORMACIÓN TÉCNICAS CEMENTO HUDRÁULICO TIPO GU

REQUISITOS FÍSICOS		RANGO TIPICO *	NORMA NTE INEN 2380
Expansión en autoclave (%)		0,0418	0.80 max.
Fraguado Vicat Inicial (minuto)		140 - 160	45 min.
Fraguado Vicat Final (minuto)		200 - 240	420 max.
RESISTENCIAS A LA COMPRESIÓN (MPa)	RANGO TIPICO	*	NORMA NTE INEN 2380
3 días	13	16	13 mín
7 días	20	25	20 mín
28 días	28	33	28 mín

(*) Los rangos de valores típicos obedecen a valores promedios y pueden variar con el tiempo.

PROPIEDADES/BENEFICIOS

Excelente manejabilidad. Estabilidad en sus propiedades de fraguado, resistencia y color. Mejor plasticidad.

MAYOR RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN:

Los componentes químicos y mineralógicos del Clinker y las adiciones minerales brindan una mayor resistencia a la comprensión a corto y largo plazo, por otro lado presenta bajo calor de hidratación y bajo contenido de álcalis solubles.

Cemento CHIMBORAZO Tipo GU al momento supera en un 30% los valores de resistencia a la compresión a las edades de 3, 7 y 28 días contemplados en la Norma INEN 2380, lo que garantiza al cliente su confiabilidad.

RESISTENCIAS AL ATAQUE DE SULFATOS:

Debido a la capacidad de la puzolana para fijar este hidróxido de calcio liberado y a su mayor impermeabilidad, el cemento CHIMBORAZO Tipo GU es más resistente a los sulfatos y al ataque químico de otros iones agresivos.

La expansión del cemento CHIMBORAZO Tipo GU, es menor al exigido en la norma. El producto cumple con requisitos establecidos en la Norma de referencia.

MAYOR IMPERMEABILIDAD:

El cemento hidráulico CHIMBORAZO Tipo GU, produce mayor cantidad de silicatos cálcicos, debido a la reacción, de los alumino-silicatos de la puzolana con los hidróxidos de calcio producidos en la hidratación del cemento, disminuyendo la porosidad capilar, así el concreto se hace menos permeable.

DISMINUYE LA REACCIÓN NOCIVA ÁLCALI-AGREGADO:

La puzolana utilizada en la fabricación de nuestro producto, tiene la propiedad de:

- ✓ Remover los álcalis de la pasta de cemento antes que estos puedan reaccionar con los agregados.
- ✓ Evita fisuras del concreto debido a la reacción expansiva álcali-agregado, ante la presencia de agregados álcali reactivo.
- ✓ Controlar la expansión causada por la reacción entre los agregados reactivos y los álcalis del cemento.

DETERMINACIÓN DE REACTIVIDAD POTENCIAL ÁLCALI-AGREGADO MÉTODO DE LA BARRA DE MORTERO ACELERADO DEFORMACIÓN DE LAS BARRAS

EDAD (DÍAS)	BARRA 1	BARRA 2	BARRA 3	NORMA
2	0,000	0,000	0,000	0,100
6	0,009	0,008	0,010	0,100
9	0,014	0,014	0,016	0,100
13	0,026	0,027	0,028	0,100
16	0,041	0,041	0,042	0,100

Fuente: Laboratorio de materiales de construcción de Pontificia Universidad Católica de Quito

MENOR CALOR DE HIDRATACIÓN:

La reacción entre el Hidróxido de Calcio, liberado en la hidratación el cemento, con el aluminato tricálcico (C3A) presente en el cemento, generan gran calor de hidratación, para minimizar esto la puzolana utilizada:

- ✓ Reacciona con el hidróxido de calcio e inhibe esta reacción, generado menor calor de hidratación
- ✓ Evita contracciones y fisuras que afectan la calidad del concreto.
- ✓ Permite obtener resistencias altas a los 7 y 28 días.

MEDIDAS PREVENTIVAS Y PRIMEROS AUXILIOS

Medidas preventivas:

El contacto directo con este producto provoca irritación cutánea, ocular grave y enfermedades de las vías respiratorias, para manipular el producto de manera segura, el usuario debe utilizar los equipos de protección personal adecuados como son:

- ✓ Casco
- ✓ Gafas protectoras o antiparras
- ✓ Mascarilla
- ✓ Guantes impermeables
- ✓ Ropa adecuada
- ✓ Botas de caucho



Primeros Auxilios:

Contacto con los ojos:

- ✓ No frotar los ojos, esto podría provocar lesiones graves y potencialmente irreversibles de la córnea.
- ✓ Lavar los ojos inmediatamente por lo menos 15 minutos, con abundante agua o suero fisiológico 0,9% NaCl.
- ✓ En caso de persistir las molestias o por la gravedad del caso buscar asistencia médica inmediata.

Inhalación:

- ✓ Trasladarlo a un lugar ventilado para que respire aire limpio
- ✓ Realizar el lavado de las vías aéreas superiores que comprenden las fosas nasales, mucosas, boca y garganta.
- ✓ Beber agua fresca
- ✓ En caso de persistir las molestias buscar asistencia médica oportuna.

Contacto con la piel:

- ✓ Desprenderse de las prendas con cemento y lavar la piel con abundante agua y jabón neutro para evitar adherencias de partículas y evitar así daños cutáneos.

- ✓ En caso de persistir las molestias buscar asistencia médica oportuna.

Ingesta accidental:

- ✓ No provocar el vómito.
- ✓ Lavar la boca y beber abundante agua
- ✓ En caso de persistir las molestias buscar asistencia médica oportuna.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACION

Para mantener el cemento en óptimas condiciones, se recomienda:

- ✓ Almacenar en un ambiente seco, separado del suelo y de las paredes.
- ✓ Protegerlos contra la humedad o corriente de aire húmedo en el caso de existir.
- ✓ En caso de almacenamiento prolongado, cubrir el cemento con polietileno.
- ✓ No apilar más de 10 bolsas o hasta en dos pallets de altura, para evitar presionar el saco.
- ✓ Dejar un espacio adecuado para tránsito entre rumas de apilamiento.
- ✓ Sacos de 50 kg. Con rotulado de acuerdo a Norma INEN 1902.

Almacenar y utilizar de acuerdo a la fecha de envasado inserta en la funda despachada, utilizando el más antiguo primero.

De acuerdo a lo que se manifiesta en la leyenda ubicada en la parte posterior de la funda, se recomienda utilizar el producto antes de 60 días posteriores a la fecha de envasado. Luego de esa fecha, es obligación del fabricante a pedido del cliente, verificar la calidad del producto.

USOS Y APLICACIONES

El cemento hidráulico CHIMBORAZO TIPO GU, puede y debe ser utilizado en las siguientes aplicaciones:

- ✓ Elementos estructurales de viviendas y albañilerías en general.
- ✓ Producción de elementos prefabricados (bloques, ornamentales, tubos, cañas, entre otros)
- ✓ Pegado de bloque, mosaicos, baldosas y piezas sanitarias
- ✓ Morteros, zapatas, enlucidos, entre otros
- ✓ Elaboración de concretos de comportamiento normal en fraguados y resistencias que no presentan requerimientos especiales.

Para la confección de morteros y hormigones, se consideran los siguientes materiales:

- ✓ Cemento CHIMBORAZO TIPO GU
- ✓ Arena fina y agregados, limpios de impurezas orgánicas.
- ✓ Agua potable libre de impurezas orgánicas

Herramientas para el manipuleo de cemento, materiales y mezcla:

- ✓ Cubetas plásticas y de metal
- ✓ Llana, plomada, palas, bailejo
- ✓ Contenedor metálico para la preparación de la mezcla
- ✓ Guantes, gafas, mascarillas, protector para oídos y ropa adecuada de trabajo

Dosificaciones para enlucidos:

Para lograr los mejores resultados, se recomienda usar:

- ✓ 1 parte de cemento CHIMBORAZO TIPO GU
- ✓ 4 partes de arena fina
- ✓ 0,5 partes de agua potable y libre de impurezas orgánicas

CERTIFICADO DE CALIDAD

Remisión: R-1- 26401

Certificamos que el producto **CONCRETE COLOR®** endurecedor, listo para usar, con base en agregados de cuarzo fino, especialmente gradados, de gran dureza, cemento, pigmentos que le otorgan diferentes colores y gran resistencia a la luz solar y aditivos que mejoran el acabado del piso, facilitan su colocación y penetración, fue fabricado cumpliendo los procesos de elaboración establecidos, controlado bajo estándares definidos, y cumple con los requerimientos del Sistema de Calidad establecidos por CONCRETO ESTAMPADO DE COLOMBIA. Adjuntamos los valores obtenidos para los lotes relacionados, están dentro de los límites de especificaciones indicadas.

CONCRETE COLOR®:	**ROJO C-140**
Lote	13749 – 13750 – 13752 - 13753 - 13754 – CONSORCIO PEATONALES CEL
Fecha de Fabricación:	Diciembre 29 de 2025
Tonalidad:	Roja
Aspecto:	Granulado fino con un porcentaje de gruesos.
Resistencia a la compresión:	R.24h = Min 180 Km/Cm2
Granulometría:	**M16 =** 10% ± 6% **M20 =** 40% ± 8% **M30 =** 8% ± 4% **M40 =** 12% ± 6% **M50 =** Max 10% **M100 =** Max 10% **Fondo =** Max 10%

Fraguado inicial Min 65min - Fraguado Final Max 320Min.

Notas Técnicas: Material fabricado con pigmentos inorgánicos, que se rige a la norma ASTM C 979; resistencia a los álcalis y a los rayos UV, con el fin de garantizar la permanencia del color en el tiempo. Material fabricado y regido a la norma ASTM D-2047, que mide el coeficiente estático de fricción (acabado antideslizante) y ASTM C502 que mide la resistencia a la abrasión.

Estos datos corresponden a la producción de 564 bultos cada uno de 25kg, fabricados en la fecha de referencia y enviados a obra el día 05-01-2026 mediante la remisión R-1- 26401.

Departamento de Ca[illegible]
Ing. Mauricio Bermúdez
Concreto Estampado de Colombia – CONCRETCOL

Materiales que marcan la diferencia en tus proyectos

CERTIFICADO DE CALIDAD

Certificamos que el producto **DESMOL CONCRETE®** desmoldante y color secundario del sistema de pisos en concreto estampados es un polvo higroscópico, que impide la adherencia de los moldes de estampado al concreto y además le otorga un color secundario al sistema, compuesto de sustancias de relleno y pigmentos, fue fabricado cumpliendo los procesos de elaboración establecidos, controlado bajo estándares definidos, y cumple con los requerimientos del Sistema de Calidad establecidos por CONCRETO ESTAMPADO DE COLOMBIA.

Adjuntamos los valores obtenidos para los lotes relacionados, están dentro de los límites de especificaciones indicadas.

DESMOL CONCRETE®:	**ROJO 140**
Lote:	7597 – CONSORCIO PEATONALES CEL
Fecha de Fabricación:	Diciembre 27 del 2025
Tonalidad:	Roja
Aspecto:	Polvo higroscópico de color establecido.
Familia química:	Mezcla de Compuesto químico ternario, sustancias de relleno y pigmentos inorgánicos.
Densidad aparente:	2.7 +/- 0.03 cm^3 (20 °C)
Toxicidad:	Atóxico (inherente)
Solubilidad(es):	El producto no es soluble en agua.
Olor:	Inoloro
Granulometría:	M200 = Max 70% M400 = Max 20% Fondo = Max 10%

Notas Técnicas: Material fabricado con pigmentos inorgánicos, que se rige a la norma ASTM C 979; resistencia a los álcalis y a los rayos UV, con el fin de garantizar la permanencia del color en el tiempo.
Estos datos corresponden a la producción 35 cuñetes de 20kg y 1 cuñete de 10kg fabricados en la fecha de referencia y enviados a obra el día 05-01-2026 mediante la remisión R-1 26401.
Nota: El presente documento certifica la correcta fabricación del producto, CONCRETCOL S.A.S. no es responsable de los métodos de aplicación, técnicas de acabado, condiciones del sitio de trabajo, métodos de curado o diseños de mezclas de concreto en obra.

Departamento de Calidad
Ing. Mauricio Bejarano
Concreto Estampado de Colombia – CONCRETCOL

Materiales que marcan la diferencia en tus proyectos

CERTIFICADO DE CALIDAD

Certificamos que el producto **SELLA CONCRETE**® sello para concreto a base de resinas acrílicas y solventes que está diseñado para penetrar profundamente en los poros del concreto, y dar una protección al concreto, fue fabricado cumpliendo los procesos de elaboración establecidos, controlado bajo estándares definidos, y cumple con los requerimientos del Sistema de Calidad establecidos por CONCRETO ESTAMPADO DE COLOMBIA. Adjuntamos los valores obtenidos para los lotes relacionados, están dentro de los límites de especificaciones indicadas.

Lote:	**4664 – CONSORCIO PEATONALES CEL**
Fecha de Fabricación:	Enero 05 de 2026
Tonalidad:	Transparente
Brillo:	Semilustre
Aspecto:	Líquido a temperatura ambiente.
Olor:	Característico a solvente.
Densidad:	0,86000 – 0,8800 gr/m
VDC calculado:	804,5 g/l
Punto de inflamación:	25°C

Controles de Exposición

Base	Valor	Límites	Valor límite máximo observaciones
ECTLV	Límite máximo Permisible de exposición promedio ponderado tiempo: Límite permisible:	50ppm 221mg/m3 100ppm 442mg/m3	
VLA	Temporal: Clasificación a riesgo de la piel: Clasificación a riesgo de la piel: Valor límite ambiental: Exposición corta: Duración (VLA-EC): Valor límite ambiental: Exposición diaria (VLA-EC):	 100ppm 442mg/m3 50ppm 221mg/m3	Absorción a través de la piel. Absorción a través de la piel.

Notas Técnicas: Material Fabricado y diseñado especialmente para concretos decorativos, 100% acrílico, con contenido de sólidos no inferior al 25%, resistente a rayos UV (no amarillea) y se rige a la norma ASTM C 1315, Tipo 1, Clase A y ASTM C 309 Clase 1 Tipo A y B.
Estos datos corresponden a la producción de 44 cuñetes de 20kg, fabricados en la fecha de referencia y enviado el día 05-01-2026 mediante la remisión R-1- 26401.
Nota: El presente documento certifica la correcta fabricación del producto, CONCRETCOL S.A.S. no es responsable de los métodos de aplicación, técnicas de acabado, condiciones del sitio de trabajo, métodos de curado o diseños de mezclas de concreto en obra.

Departamento de Calidad
Ing. Mauricio Bermúdez.
Concreto Estampado de Colombia – CONCRETCOL

CONCRETCOL®
CONCRETO ESTAMPADO DE COLOMBIA

Materiales que marcan la diferencia en tus proyectos

1 ACERO RECTO

BARRAS DE ACERO CORRUGADO PARA REFUERZO DE CONCRETO





Barras de acero corrugado contramarcadas W Grado 60.

DEFINICION

Elementos longitudinales caracterizados por el diámetro en octavos de pulgada y un corte con la longitud expresada en metros.

PRINCIPALES USOS

Utilizado en refuerzo de concreto para la fabricación de elementos estructurales en diseños sismoresistentes; en pilotes, vigas, viguetas, zapatas, columnas, placas, entre otros; y en el ensamble de armaduras estructurales para la construcción en concreto reforzado.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Denominación	Límite de Fluencia kgf/mm² lbs/pulg² Mpa	Resistencia a la Tensión* kfg/mm² lbs/pulg² Mpa	% Elongación en 200 mm mín.		% Elongación en 200 mm mín.	
			No. Octavos de Pulgada	%	No. Octavos de Pulgada	D
Sismorresistente	42/55	56 mín.	3-4-5-6	14	3, 4 y 5	3d
	60.000/78.000	80.000 mín.			6, 7 y 8	4d
	420/540	550 mín.	7-8-9-10	12	9 y 10	6d

*Resistencia/Límite de Fluencia mayor o igual a 1,25

**d, diámetro de la Barra

DIMENSIONES Y TOLERANCIAS

No. en Octavos de Pulgada	Diámetro Nominal		Area mm²	Masa		Aprox. Venta Kg/m
	pulg.	mm.		Nominal kg/m	Nominal kg/m	
3	3/8	9.52	71	0.526	0.559	**0.56**
4	1/2	12.70	129	0.934	0.994	**1.00**
5	5/8	15.88	199	1.458	1.552	**1.56**
6	3/4	19.05	284	2.103	2.237	**2.25**
7	7/8	22.22	387	2.862	3.044	**3.06**
8	1	25.40	510	3.738	3.977	**4.00**
9	1 1/8	28.58	645	4.764	4.068	**5.10**
10	1 1/4	31.76	819	6.025	6.409	**6.41**

"Las especificaciones Técnicas corresponden a uno de los fabricantes; esto implica que puedan variar conforme a las características de cada una de las marcas que se comercializan".

No. Designación	Diámetro Nominal mm	Area mm²	Masa nominal kg/m
8.5 M	8.5	56.7	0.446
9 M	9	63.6	0.505
11 M	11	95.0	0.747
12 M	12	113.1	0.888

4 MALLA ELECTROSOLDADA PARA REFUERZO DE CONCRETO

CARACTERISTICAS DE LAS MALLAS ELECTROSOLDADAS

Las mallas electrosoldadas son producidas a partir de alambres trefilados grafilados y/o lisos de alta resistencia, longitudinales y transversales, unidos mediante un proceso de electrosoldadura formando ángulos rectos, en páneles de 6 m de largo por 2.35 m de ancho con las siguientes características:

(Norma ASTM A-497) NTC 5806
- Esfuerzo de rotura: fs 5.500 Kg/cm2
- Esfuerzo de trabajo: fs 2.500 Kg/cm2
- Módulo de Elasticidad: Es 2.100.000 Kg/cm2
- Límite elástico convencional: fy 5.000 Kg/cm2
- Alargamiento de rotura: Ed 5%
- Diámetro mínimo: 4.0 mm y Diámetro máximo: 9.5 mm
- Intervalo de medida longitudinal: mínimo 1.00 m y máximo 12.00 mm
- Intervalo de medida transversal: mínimo 1.00 m y máximo 2.65 m
- Espacios longitudinales de 10 a 30 cm en múltiplos de 5 cm
- Espacios transversales de 5 a 35 cm

TABLA DE REFERENCIAS GRAFIL Y MALLAS ELECTROSOLDADAS

NORMA	REFERENCIA	DIAMETRO
NTC 5806	GRAFIL	4,0 mm
NTC 5806	GRAFIL	4,5 mm
NTC 5806	GRAFIL	5,0 mm
NTC 5806	GRAFIL	5,5 mm
NTC 5806	GRAFIL	6,0 mm
NTC 5806	GRAFIL	6,5 mm
NTC 5806	GRAFIL	7,0 mm
NTC 5806	GRAFIL	7,5 mm
NTC 5806	GRAFIL	8,0 mm
NTC 5806	GRAFIL	8,5 mm

MALLAS ELECTROSOLDADAS

NORMA	REFERENCIA	DIAMETRO (mm)		SEPARACION (cm)	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XY-106	4,5	4,0	15	25
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XY-131	5,0	4,0	15	25
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XY-158	5,5	4,0	15	25
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XY-221	6,5	4,0	15	25
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XY-257	7,0	5,0	15	25
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XY-283	6,0	5,0	10	25
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XY-335	8,0	5,0	15	25
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XY-378	8,5	5,0	15	25
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XY-385	7,0	5,0	10	25
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XY-442	7,5	5,0	10	25
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XY-503	8,0	6,0	10	20
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XX-050	4,0	4,0	25	25
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XX-063	4,0	4,0	20	20
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XX-084	4,0	4,0	15	15
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XX-098	5,0	5,0	20	20
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XX-096	4,0	4,0	12,5	12,5
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XX-106	4,5	4,5	15	15
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XX-131	5,0	5,0	15	15
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XX-159	5,5	5,5	15	15
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XX-188	6,0	6,0	15	15
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XX-221	6,5	6,5	15	15
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XX-257	7,0	7,0	15	15
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XX-295	7,5	7,5	15	15
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XX-335	8,0	8,0	15	15
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XX-378	8,5	8,5	15	15
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XX-385	7,0	7,0	10	10
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XX-424	9,0	9,0	15	15
NTC 5806	MALLA ELECTROSOLDADA XX-442	7,5	7,5	10	10

ANEXO 7: INFORME DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE ADAPTACION A LA GUIA AMBIENTAL- PAGA

INFORME N° 05 DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE ADAPTACION A LA GUIA AMBIENTAL- PAGA

"CONSTRUCCION DE VIAS PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN LA INSPECCION DE POLICÍA COMUNIDAD DE SANTA SOFIA - MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DE AMAZONAS"

CONSORCIO PEATONALES CEL
conectando comunidades
NIT 902007682-7

CONTRATO DE OBRA N° 2594 DEL 2025

01 AL 30 DE MAYO DEL 2026

Contenido

2. OBJETIVOS 4

2.1 objetivo general 4

2.2 objetivo especifico 4

3. MARCO NORMATIVO 4

3.1 NORMAS GENERALES 4

3.2 NORMAS LEGALES. 5

3.3 NORMAS REGLAMENTARIAS. 6

4. ESTADO DEL CLIMA EN EL MES DE ABRIL DEL 2026 7

5. EQUIPO USADO EN OBRA 8

6. PROGRAMAS Y PROYECTOS 8

7. CRONOGRAMA 17

1. INTRODUCCIÓN

En el marco del cumplimiento del plan de adaptación a la guía ambiental PAGA - del proyecto **"CONSTRUCCION DE VIAS PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN LA INSPECCION DE POLICÍA COMUNIDAD DE SANTA SOFIA - MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DE AMAZONAS** particularmente en lo referente al programa de gestión ambiental, mediante el cual se proponen realizar las actividades necesarias para lograr la disminución de los impactos ambientales ocasionados por el inadecuado manejo de escombros, y residuos como principales impactos, sin desmeritar los demás impactos de menor importancia, buscando preservar la conservación protección del medio ambiente.

2. OBJETIVOS

2.1 objetivo general

Establecer los lineamientos ambientales para implementar las medidas de manejo con el fin de prevenir, mitigar o compensar los impactos o afectaciones que se puedan generar sobre los recursos naturales y el medio ambiente Abiótico, biótico y social a costa de la ejecución de las actividades de lapso de tiempo del mes de mayo del 2026 del Proyecto de "CONSTRUCCION DE VIAS PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN LA INSPECCION DE POLICÍA COMUNIDAD DE SANTA SOFIA - MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DE AMAZONAS

2.2 objetivo especifico

- Establecer los programas de prevención, mitigación, corrección, compensación y control de los impactos ambientales, para las diferentes etapas del Proyecto.
- Diseñar los sistemas de seguimiento y control ambiental, que permitan valorar el comportamiento, eficiencia y eficacia del PAGA.

3. MARCO NORMATIVO

3.1 NORMAS GENERALES

Ley 99 de 1993: Art. 3 Del Concepto de Desarrollo Sostenible. Se entiende por desarrollo Sostenible el que conduzca al crecimiento económico, a la elevación de la calidad de vida y el bienestar Social, sin agotar la base de los recursos naturales en que se sustenta, ni deteriorar el medio ambiente o el derecho a las generaciones futuras a utilizarlo para la satisfacción de sus propias necesidades, proyectos no sujetos a Licencias ambientales y el art. 52 para la utilización de la Licencia ambiental la cual será otorgada de manera privativa.
Decreto 1220 de 2005: Para la obtención de la Licencia Ambiental en caso que lo requiera el proyecto.

3.2 NORMAS LEGALES.

El Decreto Ley 2811 de 1974: Código de los Recursos Naturales Renovables y de protección del Medio Ambiente, lograr la preservación y restauración del ambiente y la conservación, mejoramiento y utilización racional de los recursos naturales renovables, según criterio de equidad que aseguren el desarrolle armónico del hombre y de dichos recursos, la disponibilidad permanente de estos y la máxima participación social, para el beneficio de la salud y el bienestar de los presente y futuros habitantes del territorio nacional.
Los cuales rigen sustancialmente todo lo relacionado con los recursos naturales aguas, bosques, suelos, fauna etcétera y es el fundamento legal de los decretos reglamentarios que se citaran al desarrollar lo referido a permisos, autorizaciones y/o concesiones.
El Decreto Ley 01 de 1984: Código contencioso administrativo, se determina las reglas para las actuaciones ante las autoridades administrativas, medios procesales necesarios para gestionar y obtener los permisos, concesiones y/o autorizaciones de este principio. Precisamente en el título I, capítulo I en los principios orientadores de las actuaciones administrativas, en el art, 3 obligan a que se desarrollen dichas actuaciones, de conformidad con los principios de economía, celeridad y, eficacia, entre otros es importante citarlos.
La Ley 99 de 1993, art, 5 numeral 14: definir y regular los instrumentos administrativos y mecanismo necesarios para la preservación y el control de los factores de deterioro ambiental y determinar los criterios de evaluación, seguimiento y manejo ambientales de las actividades económicas.
Decreto Ley 216 de 2003, art, 13 Dirección de desarrollo sectorial sostenible Numeral 5, diseñar y promover al interior de los sectores productivos estrategias para la adopción de mejores prácticas ambientales orientadas a mejorar la competitividad, productividad, autogestión e internalización de costos ambientales.
Dentro del marco citado, El Ministerio definió las **Guías Ambientales** como instrumento de relativa autogestión y autorregulación del sector regulado y de consulta y referencia de carácter conceptual y metodológico tanto para las autoridades ambientales, como para la ejecución y/o desarrollo de los proyectos, obras o actividades contenidos en las guías.
Generalmente, esta guía es adoptada por el Ministerio como una garantía institucional dentro del sistema Nacional Ambiental (SINA), y en ese sentido debe interpretarse que las guías tienen como destinatario no solamente al usuario directo (Gobernación), mediante sus contratistas e interventores que las utilizan para su proyecto, obras y actividades que no se rigen por el licenciamiento ambiental, sino obviamente la Guía actúa como directriz técnica y de política nacional para las

demás autoridades ambientales nacional y/o regional y local, demás porque es evidente que dentro de las guías, por obvias razones se involucre lo referido a la intervención de recursos naturales para efectos de permisos, autorizaciones y/o concesiones.

3.3 NORMAS REGLAMENTARIAS.

Previamente a hacer las referencias reglamentarias específicas para el uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales, es conveniente llamar la atención sobre la necesidad de pagar tasas como compensación y/o retribución por el uso o intervención del agua para tomarla o verter en ella y saber cómo se liquidan. En la práctica ha sido difícil la puesta en marcha de esta herramienta financiera de gestión y control ambiental de las autoridades ambientales regionales y por eso el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial decidió expedir lineamientos para su aplicación, mediante la circular 2000-2-44593 del 19 de mayo de 2006 del Viceministerio de Ambiente.

El Decreto reglamentario 1320 de 1998: En su capítulo IV: Consulta previa en materia de Permisos de Uso, Aprovechamiento o afectación de Recursos Naturales Renovables.

Resolución 0627 de 2006, Estándares máximos permisibles de ruido ambiental.

Resolución 1257 de 2021, Por la cual se modifica la Resolución 0472 de 2017 sobre la gestión integral de Residuos de Construcción y Demolición – RCD y se adoptan otras disposiciones.

Decreto 838 de 2005, por el cual se modifica el Decreto 1713 de 2002 sobre disposición final de residuos sólidos y se dictan otras disposiciones**,** Almacenamiento, es la acción del usuario de colocar temporalmente los residuos sólidos en recipientes, depósitos, contenedores.

4. ESTADO DEL CLIMA EN EL MES DE MAYO DEL 2026

MES	CLIMA	TEMPERATURA	OBSERVACIONES
Mayo de 2026		**Temp. Real** Temperatura promedio del mes **Max.35°** **Min.23°**	El Clima del municipio de Leticia en el mes de mayo se caracteriza por presencia de lluvias bajas, además las condiciones climáticas son diferentes a las acostumbradas en otras regiones de Colombia, la humedad se mantiene constantemente en un 90%.

Precipitación mayo 2026 - Fuente weatherspark

5. EQUIPO USADO EN OBRA

ITEM	NOMBRE	
1	Minicargador	
4	Mezcladora	

6. PROGRAMAS Y PROYECTOS

Con la evaluación de los impactos ambientales producidos por la ejecución del proyecto se realizan los programas de manejo ambiental mediante fichas, indicando las acciones que se deben realizar para controlar, prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos que se pueden causar por la ejecución de una actividad en las etapas pre- constructivas y constructivas.

Las fichas son tomas de la guía de adaptación Ambiental (PAGA), donde se identifican teniendo en cuenta el nombre del programa, el número del programa y del proyecto seguido con el consecutivo.

- **Objetivos:** Lo que se espera lograr con la implementación de las acciones propuestas.
- **Acciones a ejecutar:** Lineamientos y características que el contratista debe contemplar para lograr los objetivos.

<table>
<tr><th>PROGRAMA</th><th></th><th>PROYECTO</th></tr>
<tr><td>1.Desarrollo y aplicación de la gestión ambiental</td><td>1</td><td>
Conformación del grupo de gestión ambiental.
Contratación de Gestor Ambiental
<table>
<tr><th colspan="2">Relación de Formatos Diligenciados</th></tr>
<tr><th>ITEM</th><th>NOMBRE DEL FORMATO</th></tr>
<tr><td>1</td><td>REGISTRO SEMANAL DE INSPECCIÓN AMBIENTAL</td></tr>
</table>
Se diligenciarán formatos diariamente y hacen parte del seguimiento realizado. Anexo N° 01.
<table>
<tr><th>META</th><th>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</th></tr>
<tr><td>Implementar el 100% de los programas, proyectos o actividades ambientales que aplican según el PMA, durante el periodo de evaluación.</td><td>Número de obligaciones cumplidas durante el mes / Número de obligaciones que debe cumplir en el mes
$\frac{15}{15} = 100\ \%$</td></tr>
<tr><td>Cumplir con el 100 % de las obligaciones previstas para cada profesional y que apliquen en el periodo de evaluación.</td><td>Número de programas ejecutados en el mes / Número de programas a ejecutar en el mes.
$\frac{3}{3} = 100\%$</td></tr>
</table>
Listado de Asistencia de Capacitaciones - Anexo N° 02.
<table>
<tr><th colspan="3">Relación de Capacitaciones en Gestión Socioambiental y seguridad Industrial</th></tr>
<tr><th>ITEM</th><th>FECHA</th><th>TEMATICA</th></tr>
<tr><td>1</td><td>12/05/2026</td><td>Manejo de Residuos Solidos – Orden y Aseo</td></tr>
<tr><td>2</td><td>26/05//2026</td><td>Manejo de materiales de construcción</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="2"></td><td>2</td><td>
<table>
<tr><th>META</th><th>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</th></tr>
<tr><td>Realizar el 100% de las capacitaciones propuestas para el período programado</td><td>Número de capacitaciones programadas/ Número de capacitaciones ejecutadas
$\frac{2}{2} * 100 = 100\%$</td></tr>
<tr><td>Suministrar el 100% de las inducciones al personal que ingrese al proyecto.</td><td>Número de personas con inducción en el periodo /Número de personal que ingresó en el periodo.
$\frac{09}{09} * 100 = 100\ \%$</td></tr>
</table>
Listado de personal con inducción - Anexo N° 03.
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Cumplimiento de requerimientos legales
El PAGA ya se encuentra formulado. En cuanto a permisos ambientales no aplican en la ejecución del proyecto, sin embargo, los proveedores que suministraran los materiales cuentan con los permisos y autorizaciones por los entes reguladores.
<table>
<tr><th>META</th><th>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</th></tr>
<tr><td>Contar con el 100% de los permisos que requiere el proyecto para su ejecución</td><td>Número de permisos otorgados/ Número de permisos requeridos.
$\frac{0}{0} * 100 =$</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>2.Programa Actividades constructivas</td><td>4</td><td>Proyecto de Manejo de materiales de construcción
El contratista construyo un campamento con una bodega debidamente cerrada en material evitando la exposición de materiales a la intemperie. Anexo N° 04.

La mezcla del concreto se realiza mediante la mezcladoras manuales, para evitar la mezcla directa sobre el suelo. Anexo N° 05.

El cemento es acopiado en estibas y recubierto con polietileno. Anexo N° 06.

Los vehículos que transportan el material de arrastre cumple con los requerimientos de la resolución 541 del 1994.</td></tr>
</table>

El material pétreo es importado por proveedores del país vecino Brasil, el cual cuentan con licencia ambiental, emitida por el ente competente del respectivo país. Anexo N° 07.

La madera utilizada en las actividades constructivas son suministradas por proveedores y establecimiento legales.

META	INDICADOR DE CUMPLIMIENTO
Cumplir con el 100% de las medidas estipuladas para el manejo de los materiales de construcción.	Número de medidas implementadas en el periodo /Número de medidas que debía ejecutar. $\frac{5}{5} * 100 = 100\%$
Tener cero requerimientos de parte de las autoridades ambientales por el manejo de los materiales de construcción.	Número de requerimientos por manejo de los materiales de construcción / Número de requerimientos exigidos. $\frac{0}{0} =$

5 Proyecto de Señalización de frentes temporales de obra y sitios temporales

La señalización de la obra se evidenciará en el informe del área de SST, sin embargo, en el PAGA se desarrolla un asilamiento en con cinta de peligro y se cuenta con camillas, botiquín y extintor. - Anexo N° 08.

Actividad	Unidad	Cantidad
Cinta de peligro x500 mts	Rollo	1
Señalización de seguridad y medio ambiente	Unidad	10

META	INDICADOR DE CUMPLIMIENTO
Instalación de la señalización pertinente para la ejecución del proyecto.	Nº de registros y acciones implementadas en el mes / nº de actividades a ejecutar de acuerdo a la normatividad vigente. $\frac{2}{2} * 100 = 100\%$

Proyecto de Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales

- Se instala un punto ecológico en el frente de obra. Anexo N° 09.
- Se realiza la separación, limpieza, acopio, transporte de

<table>
<tr><td></td><td>6</td><td>empaques de cemento. N° 10.
• Se realiza la disposición final de empaques de cemento, los cuales son entregados a la empresa AMAZONAS SIN LIMITES. N° 11.

<table><tr><th>META</th><th>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</th></tr><tr><td>Ejecutar el 100% las medidas necesarias para el manejo de los residuos necesarias para el proyecto</td><td>Nº de actividades ejecutadas / Nº de actividades programadas en el mes

$\frac{3}{3} * 100 = 100\%$</td></tr></table></td></tr>
<tr><td rowspan="2">3.Programa gestión hídrica</td><td>7</td><td>Proyecto de manejo y protección de aguas superficiales
• Se evitará el lavado, reparación y mantenimiento correctivo de maquinaria en la obra.
• Los derrames accidentes de aceites, acelerantes, se recogerán inmediatamente con absorbentes sintéticos, trapos, aserrín, arena, etcétera.
• Se prohibirá la utilización de aceites usados como combustibles de mecheros, antorchas, etcétera, ya que su uso está prohibido por la legislación protectora del recurso aire.
• El personal es hidratado por medio de un punto de hidratación ubicado en el frente de obra, el cual es embazado en las fábricas de la región.

<table><tr><th>META</th><th>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</th></tr><tr><td>Ejecución del 100% de las medidas previstas en este programa y que aplican para el proyecto.</td><td>Nº de actividades ejecutadas/ No de tareas programadas en el periodo

$\frac{1}{1} * 100 = 100\%$</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>8</td><td>Proyecto de manejo de residuos líquidos domésticos e industriales.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="2"></td><td></td><td>

- Se habilitará un área para realizar lo mantenimientos preventivos en la obra.
- Se evitará el lavado, reparación y mantenimiento correctivo de vehículos y maquinaria en la obra. Esto se realizará en centros autorizados para tal fin.
- La Bodega cuenta con recipiente para la recolección de aceite quemado.
- Se construye un área para la el almacenamiento y contención de combustible. N° 12.

<table>
<tr><th>META</th><th>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</th></tr>
<tr><td>Ejecución del 100% de las medidas previstas en este programa y que aplican para el proyecto.</td><td>Nº de actividades ejecutadas/ No de tareas programadas en el periodo
$\frac{1}{1} * 100 = 100\%$</td></tr>
</table>

</td></tr>
<tr><td rowspan="3">4. Programa manejo de instalaciones temporales, de maquinaria y equipos</td><td>11</td><td>

Proyecto Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporal.

- Se construyo un campamento, donde se acopiará la maquinaria, equipos, herramientas y materiales-

Nota: Los dos lugares estarán dotados de puntos ecológicos, señalización, extintor, botiquín etc-

La obra cuenta con una bodega y almacén para almacenamiento de materiales, herramientas y equipos.

<table>
<tr><th>META</th><th>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</th></tr>
<tr><td>Ejecución del 100% de las medidas previstas en este programa y que aplican para el proyecto.</td><td>Nº de actividades ejecutadas/ No de tareas programadas en el periodo.
$\frac{1}{1} * 100 = 100\%$</td></tr>
</table>

</td></tr>
<tr><td>12</td><td>

Manejo de maquinaria, equipos y vehículos

De acuerdo a las características de la obra y a los requerimientos del proyecto, El equipo mínimo requerido es el siguiente:

- Planta Eléctrica
- Retroexcavadora
- Minicargador

</td></tr>
</table>

- Vibrocompactador
- Cortadora

1. **Mantenimiento rutinario de inspección**, es decir, chequeos visuales y de funcionamiento que se realizan para determinar posibles fallas o deterioro de los componentes para el correcto funcionamiento del trabajo diario. Esta labor se realizará a diario y el encargado será el operador del equipo a utilizar; de los resultados de estas inspecciones pueden salir programaciones de equipos.

- El operador de cualquier equipo de trabajo no permitirá que otros trabajadores se acerquen a distancias que puedan suponer un riesgo de accidente.
- Los equipos de trabajo deben utilizarse adecuadamente, y solamente para los fines a los que están destinados. Esta es una obligación específica para todos los trabajadores.
- Los certificados de emisiones de gases y soat de los vehículos de la obra deberán estar vigentes y por ley se debe garantizar como mínimo buen funcionamiento de frenos, sistema de dirección, sistemas de suspensión, estado adecuado de llantas, vidrios y espejos.
- No se podrá modificar el diseño original de los platones o de los vehículos y no se deberá exceder el peso bruto vehicular establecido en el Certificado Nacional de carga. Formato de control diario de maquinaria y equipo- verificación preoperacional-

- Se realiza la inspección de maquinaria y equipo, por medio de formatos, con el fin de controlar los mantenimientos preventivos y correctivos.

META	INDICADOR DE CUMPLIMIENTO
Ejecución del 100% de las medidas previstas en este programa y que aplican para el proyecto.	Nº de actividades ejecutadas/ No de tareas programadas en el periodo. $\frac{1}{1} * 100 = 100\%$

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">5. programa de gestión Social</td><td>13</td><td>Proyecto atención e información a la comunidad
El contratista cuenta con un punto de atención al ciudadano ubicado en la oficina administrativa, la cual se diseñó un formato para el diligenciamiento de las PQR cada usuario – Anexo 13.
<table>
<tr><th>META</th><th>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</th></tr>
<tr><td>Se dará respuesta al 100% de las inquietudes y solicitudes de la comunidad, en el periodo de evaluación</td><td>Número de solicitudes presentadas en el periodo/ Número de solicitudes resueltas en periodo
$\frac{0}{0} = 0\%$</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Se cumplirá con el 100% de las actividades de atención y divulgación programadas</td><td>Número de reuniones y/o socializaciones realizadas/ Número de reuniones y /o socializaciones programadas.
$\frac{0}{0} * 100 = 0\%$</td></tr>
<tr><td>Número de volantes entregados/ Número de volantes programados.
$\frac{0}{0} = 0$</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td rowspan="2">14</td><td>Contratación de mano de obra</td></tr>
<tr><td>• Se presenta la relación del personal que se encuentra actualmente en el proyecto-Anexo N° 14.
• El personal contratado se encuentra afiliado al sistema de seguridad social- ARL.
• Todo el personal vinculado se le realiza la inducción y se socializa las políticas, normas, procedimientos y demás directrices de la organización, encaminadas a la seguridad y salud en el trabajo. Ver informe SST

</td></tr>
</table>



META	INDICADOR DE CUMPLIMIENTO
Se contratará el 80% de la mano de obra no calificada del área de influencia del proyecto, incluyendo a las comunidades indígenas.	Número de trabajadores de mano de obra no calificada del área de influencia / Número de trabajadores de mano de obra no calificada $\frac{39}{39} * 100 = 100\%$
Se evitarán conflictos con las comunidades por la actividad de contratación.	Número de quejas por mal manejo de contratación / Número de quejas recibidas. $\frac{0}{0}$
	Número de trabajadores de residentes en zona / Número de trabajadores $\frac{41}{41} * 100 = 100\%$

15

PROTECCIÓN AL PATRIMONIO CULTURAL Y MONUMENTOS

Hasta el momento no se ha encontrado ningún elemento catalogado como patrimonio cultural o monumento.

META	INDICADOR DE CUMPLIMIENTO
Se informará oportunamente a las entidades correspondientes, de los hallazgos encontrados.	Fecha remisión del oficio informando a las entidades competentes el hallazgo arqueológico. (Si aplica).
Se preservarán los hallazgos encontrados.	Número de hallazgos preservados /Número de hallazgos identificados durante el diagnóstico $\frac{0}{0} = 0$

7. CRONOGRAMA

		SEMESTRE				
		1	2	3	4	5
PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE GESTION AMBIENTAL						
1	gestión socio ambiental					
2	capacitación en gestión socioambiental y seguridad industrial					
3	cumplimiento de requerimientos legales					
PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS						
4	manejo de materiales de construcción					
5	señalización de frentes temporales de obra y sitios temporales					
6	Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales					
PROGRAMA 3 GESTION HIDRICA						
7	manejo y protección de aguas superficiales					
8	manejo de residuos líquidos domésticos e industriales					
PROGRAMA 4. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS						

09	instalación , funcionamiento y desmantelamiento de campamento y sitios de acopio temporal					
10	Manejo de maquinaria, equipos y vehículos					
PROGRAMA 5: GESTION SOCIAL						
11	Atención e información a la comunidad					
12	Contratación de mano de obra					
13	Protección al patrimonio cultural y monumentos					

Elaboró:

Jaime Alberto Castro Rengifo
Ingeniero Ambiental y Sanitario
M.P. 25260141220 CND

ANEXOS

Anexo N° 01

PROYECTO: CONSTRUCCION DE VIAS PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN LA INSPECCION DE POLICÍA COMUNIDAD DE SANTA SOFIA - MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DE AMAZONAS

FORMATO No. R-CTE-C-04-V0

PROYECTO: NOMBRE DEL PROYECTO

REGISTRO SEMANAL DE INSPECCIÓN AMBIENTAL

CARGO	NOMBRE	CONTRATO No.
CONTRATISTA	CONSORCIO DEPORTIVO AMAZONAS	
INTERVENTOR	CONSORCIO INFRALFEREZ	

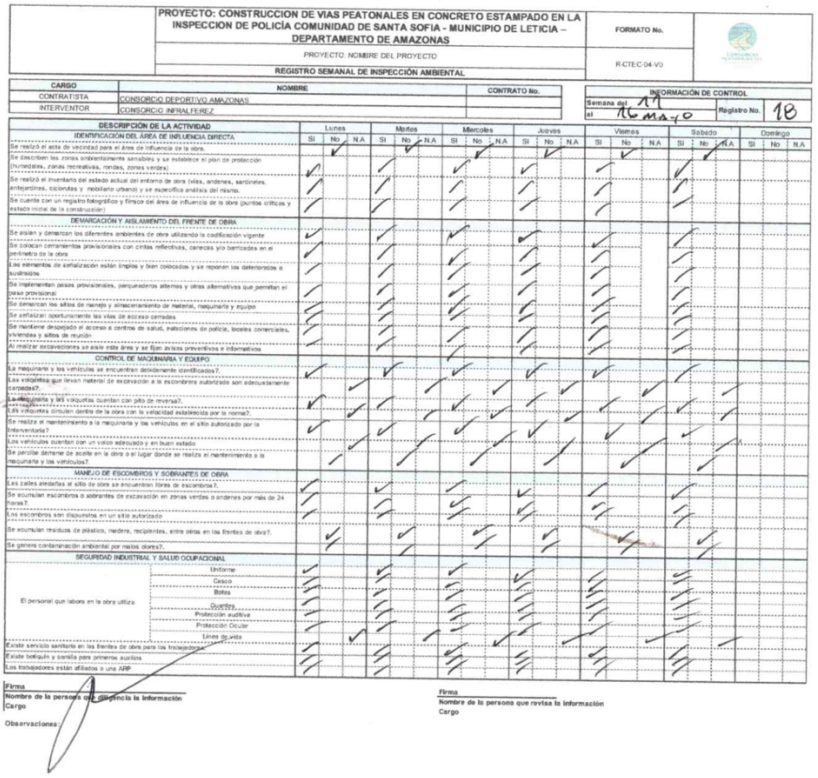
INFORMACIÓN DE CONTROL: Semana del 4 al 9 mayo — Registro No. 17

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Lunes			Martes			Miercoles			Jueves			Viernes			Sabado			Domingo		
	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A
IDENTIFICACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA																					
Se realizó el acta de vecindad para el área de influencia de la obra.																					
Se describen las zonas ambientalmente sensibles y se establece el plan de protección (humedales, zonas recreativas, rondas, zonas verdes)																					
Se realizó el inventario del estado actual del entorno de obra (vías, andenes, senderitos, antejardines, siclovías y mobiliario urbano) y se especifica análisis del mismo.																					
Se cuenta con un registro fotográfico y fílmico del área de influencia de la obra (puntos críticos y estado inicial de la construcción)																					
DEMARCACIÓN Y AISLAMIENTO DEL FRENTE DE OBRA																					
Se aíslan y demarcan los diferentes ambientes de obra utilizando la codificación vigente																					
Se colocan cerramientos provisionales con cintas reflectivas, cercas y/o barricadas en el perímetro de la obra																					
Los elementos de señalización están limpios y bien colocados y se reponen los deteriorados o sustraídos																					
Se implementan pasos provisionales, parqueaderos alternos y otras alternativas que permitan el paso provisional																					
Se demarcan las sitios de riesgo y almacenamiento de material, maquinaria y equipo																					
Se señalizan oportunamente las vías de acceso cerradas																					
Se mantiene despejado el acceso a centros de salud, estaciones de policía, locales comerciales, viviendas y sitios de reunión																					
Al realizar excavaciones se aísla esta área y se fijan avisos preventivos e informativos																					
CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO																					
La maquinaria y los vehículos se encuentran debidamente identificados?.																					
Las volquetas que llevan material de excavación a la escombrera autorizada son adecuadamente cargadas?.																					
La maquinaria y las volquetas cuentan con pito de reversa?.																					
Las volquetas circulan dentro de la obra con la velocidad establecida por la norma?.																					
Se realiza el mantenimiento a la maquinaria y los vehículos en el sitio autorizado por la interventoría?																					
Los vehículos cuentan con un volco adecuado y en buen estado																					
Se percibe derrame de aceite en la obra o el lugar donde se realiza el mantenimiento a la maquinaria y los vehículos?.																					
MANEJO DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE OBRA																					
Las calles aledañas al sitio de obra se encuentran libres de escombros?.																					
Se acumulan escombros o sobrantes de excavación en zonas verdes o andenes por más de 24 horas?.																					
Los escombros son dispuestos en un sitio autorizado																					
Se acumulan residuos de plástico, madera, recipientes, entre otros en los frentes de obra?.																					
Se genera contaminación ambiental por ruidos otros?.																					
SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL																					
El personal que labora en la obra utiliza: Uniforme																					
El personal que labora en la obra utiliza: Casco																					
El personal que labora en la obra utiliza: Botas																					
El personal que labora en la obra utiliza: Guantes																					
El personal que labora en la obra utiliza: Protección auditiva																					
El personal que labora en la obra utiliza: Protección Ocular																					
El personal que labora en la obra utiliza: Líneas de vida																					
Existe servicio sanitario en los frentes de obra para los trabajadores.																					
Existe botiquín y camilla para primeros auxilios																					
Los trabajadores están afiliados a una ARP																					

Firma
Nombre de la persona que diligencia la información
Cargo

Firma
Nombre de la persona que revisa la información
Cargo

Observaciones:



PROYECTO: CONSTRUCCION DE VIAS PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN LA INSPECCION DE POLICÍA COMUNIDAD DE SANTA SOFIA - MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DE AMAZONAS

FORMATO No.

PROYECTO: NOMBRE DEL PROYECTO

R-CTEC-04-V0

REGISTRO SEMANAL DE INSPECCIÓN AMBIENTAL

CARGO	NOMBRE	CONTRATO No.
CONTRATISTA	CONSORCIO DEPORTIVO AMAZONAS	
INTERVENTOR	CONSORCIO PEPAL FLEREZ	

INFORMACIÓN DE CONTROL

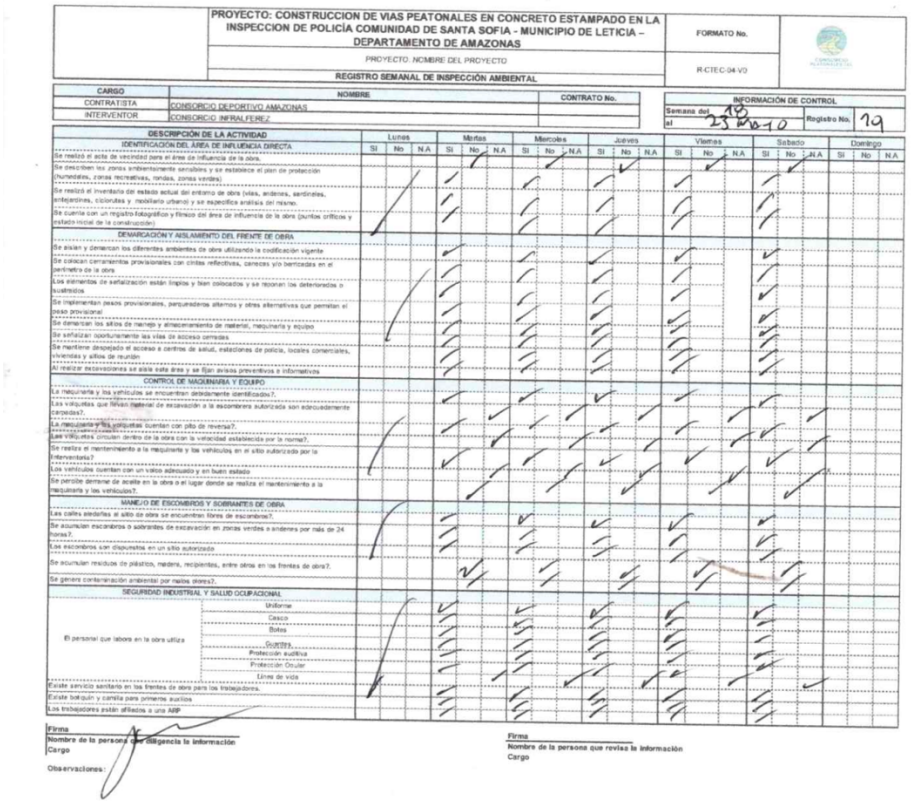
Semana del 11 al 16 mayo — Registro No. 18

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Lunes			Martes			Miercoles			Jueves			Viernes			Sabado			Domingo		
IDENTIFICACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA.	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A
Se realizó el acta de vecindad para el área de influencia de la obra.		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Se describen las zonas ambientalmente sensibles y se establece el plan de protección (humedales, zonas recreativas, rondas, zonas verdes).	✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Se realizó el inventario del estado actual del entorno de obra (vías, andenes, senderos, antejardines, ciclorutas y mobiliario urbano) y se especifica análisis del mismo.	✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Se cuenta con un registro fotográfico y fílmico del área de influencia de la obra (puntos críticos y estado inicial de la construcción)	✓			✓			✓			✓			✓			✓				
DEMARCACIÓN Y AISLAMIENTO DEL FRENTE DE OBRA																					
Se aíslan y cerracan los diferentes ambientes de obra utilizando la codificación vigente	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se colocan cerramientos provisionales con cintas reflectivas, cerrojos y/o barricadas en el perímetro de la obra	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Los elementos de señalización están limpios y bien colocados y se reponen los deteriorados o sustituidos	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se implementan pasos provisionales, parqueaderos alternos y otras alternativas que permitan el tráfico provisional.	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se demarcan los sitios de manejo y almacenamiento de materia, maquinaria y equipo	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se señalizan oportunamente las vías de acceso cerradas	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se mantiene despejado el acceso a centros de salud, instalaciones de policía, locales comerciales, viviendas y sitios de reunión	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Al realizar excavaciones se aisla más área y se fijan avisos preventivos e informativos	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO																					
La maquinaria y los vehículos se encuentran debidamente identificados?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Las volquetas que llevan material de excavación a la escombrera autorizada son adecuadamente cargadas?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
La maquinaria y las volquetas cuentan con pito de reversa?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Las volquetas circulan dentro de la obra con la velocidad establecida por la norma?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se realiza el mantenimiento a la maquinaria y los vehículos en el sitio autorizado por la interventoría?		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Los vehículos cuentan con un kit sellado adecuado y en buen estado		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Se percibe derrame de aceite en la obra o en el lugar donde se realiza el mantenimiento a la maquinaria y los vehículos?		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
MANEJO DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE OBRA																					
Las calles aledañas al sitio de obra se encuentran libres de escombros?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se acumulan escombros o sobrantes de excavación en zonas verdes o andenes por más de 24 horas?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Los escombros son dispuestos en un sitio autorizado	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se acumulan residuos de plásticos, madera, recipientes, entre otros en las fronteras de obra?		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Se genera contaminación ambiental por restos obrero?		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL																					
El personal que labora en la obra utiliza: Uniforme	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Casco	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Botas	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Guantes	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Protección auditiva	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Protección Ocular	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Línea de vida		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Existe servicio sanitario en las fronteras de obra para los trabajadores	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Existe botiquín y camilla para primeros auxilios	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Los trabajadores están afiliados a una ARP	✓			✓			✓			✓			✓			✓					

Firma
Nombre de la persona que diligencia la información
Cargo

Firma
Nombre de la persona que revisa la información
Cargo

Observaciones:



PROYECTO: CONSTRUCCION DE VIAS PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN LA INSPECCION DE POLICÍA COMUNIDAD DE SANTA SOFIA - MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DE AMAZONAS

FORMATO No. R-CTEC-04-VO

PROYECTO: NOMBRE DEL PROYECTO

REGISTRO SEMANAL DE INSPECCIÓN AMBIENTAL

CARGO	NOMBRE	CONTRATO No.
CONTRATISTA	CONSORCIO DEPORTIVO AMAZONAS	
INTERVENTOR	CONSORCIO INFRALFEREZ	

INFORMACIÓN DE CONTROL: Semana del 19 al 25 MAYO 10 — Registro No. 19

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Lunes			Martes			Miercoles			Jueves			Viernes			Sabado			Domingo		
IDENTIFICACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A
Se realizó el acta de vecindad para el área de influencia de la obra.																					
Se describen los zonas ambientalmente sensibles y se establece el plan de protección (humedales, zonas recreativas, rondas, zonas verdes)																					
Se realizó el inventario del estado actual del entorno de obra (vías, andenes, sardineles, antejardines, ciclorutas y mobiliario urbano) y se especifica análisis del mismo.																					
Se cuenta con un registro fotográfico y fílmico del área de influencia de la obra (puntos críticos y estado inicial de la construcción)																					
DEMARCACIÓN Y AISLAMIENTO DEL FRENTE DE OBRA																					
Se aislan y demarcan los diferentes ambientes de obra utilizando la codificación vigente																					
Se colocan cerramientos provisionales con cintas reflectivas, cerraces y/o barricadas en el perímetro de la obra																					
Los elementos de señalización están limpios y bien colocados y se retiran los deteriorados o ausentados																					
Se implementan pasos provisionales, pergueadoras alternos y otras alternativas que permitan el paso provisional																					
Se demarcan los sitios de manejo y almacenamiento de material, maquinaria y equipo																					
Se señalizan oportunamente las vías de acceso cerradas																					
Se mantiene despejado el acceso a centros de salud, estaciones de policía, locales comerciales, viviendas y sitios de reunión																					
Al realizar excavaciones se aísla esta área y se fijan avisos preventivos e informativos																					
CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO																					
La maquinaria y los vehículos se encuentran debidamente identificados?.																					
Las volquetas que llevan material de excavación a la escombrera autorizada son adecuadamente cargadas?.																					
La maquinaria y las volquetas cuentan con pito de reversa?.																					
Las volquetas circulan dentro de la obra con la velocidad establecida por la norma?.																					
Se realiza el mantenimiento a la maquinaria y los vehículos en el sitio autorizado por la interventoría?																					
Los vehículos cuentan con un vidrio adecuado y en buen estado																					
Se percibe derrame de aceite en la obra o el lugar donde se realiza el mantenimiento a la maquinaria y los vehículos?.																					
MANEJO DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE OBRA																					
Las calles aledañas al sitio de obra se encuentran libres de escombros?																					
Se acumulan escombros o sobrantes de excavación en zonas verdes o andenes por más de 24 horas?.																					
Los escombros son dispuestos en un sitio autorizado																					
Se acumulan residuos de plásticos, maderas, recipientes, entre otros en los frentes de obra?.																					
Se genera contaminación ambiental por malos olores?.																					
SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL																					
El personal que labora en la obra utiliza: Uniforme																					
El personal que labora en la obra utiliza: Casco																					
El personal que labora en la obra utiliza: Botas																					
El personal que labora en la obra utiliza: Guantes																					
El personal que labora en la obra utiliza: Protección auditiva																					
El personal que labora en la obra utiliza: Protección Ocular																					
El personal que labora en la obra utiliza: Línea de vida																					
Existe servicio sanitario en los frentes de obra para los trabajadores.																					
Existe botiquín y camilla para primeros auxilios																					
Los trabajadores están afiliados a una ARP																					

Firma
Nombre de la persona que diligencia la información
Cargo

Observaciones:

Firma
Nombre de la persona que revisa la información
Cargo

	PROYECTO: CONSTRUCCION DE VIAS PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN LA INSPECCION DE POLICÍA COMUNIDAD DE SANTA SOFIA - MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	FORMATO No.	
	PROYECTO: NOMBRE DEL PROYECTO	R-CTEC-04-V0	
	REGISTRO SEMANAL DE INSPECCIÓN AMBIENTAL		

CARGO	NOMBRE	CONTRATO No.
CONTRATISTA	CONSORCIO DEPORTIVO AMAZONAS	
INTERVENTOR	CONSORCIO INFRALFEREZ	

INFORMACIÓN DE CONTROL: Semana del 23 al 30 MAYO — Registro No. 20

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Lunes			Martes			Miercoles			Jueves			Viernes			Sabado			Domingo		
IDENTIFICACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A
Se realizó el acta de vecindad para el área de influencia de la obra.		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Se describen las zonas ambientalmente sensibles y se establece el plan de protección (humedales, zonas recreativas, rondas, zonas verdes)	✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Se realizó el inventario del estado actual del entorno de obra (vías, andenes, senderines, antejardines, ciclorutas y mobiliario urbano) y se especifica análisis del mismo.	✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Se cuenta con un registro fotográfico y fílmico del área de influencia de la obra (puntos críticos y estado inicial de la construcción)	✓			✓			✓			✓			✓			✓				
DEMARCACIÓN Y AISLAMIENTO DEL FRENTE DE OBRA																					
Se aíslan y demarcan los diferentes ambientes de obra utilizando la codificación vigente	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se colocan cerramientos provisionales con cintas reflectivas, canecas y/o barricadas en el perímetro de la obra	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Los elementos de señalización están limpios y bien colocados y se reponen los deteriorados o sustraídos	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se implementan pasos provisionales, parqueaderos alternos y otras alternativas que permitan el paso provisional	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se demarcan los sitios de manejo y almacenamiento de material, maquinaria y equipo	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se señalizan oportunamente las vías de acceso cerradas	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se mantiene despejado el acceso a centros de salud, estaciones de policía, locales comerciales, viviendas y sitios de reunión	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Al realizar excavaciones se aísla esta área y se fijan avisos preventivos e informativos	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO																					
La maquinaria y los vehículos se encuentran debidamente identificados?.	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Las volquetas que llevan material de excavación a la escombrera autorizada son adecuadamente cargadas?.		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
La maquinaria y las volquetas cuentan con pito de reversa?.	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Los volquetes circulan dentro de la obra con la velocidad establecida por la norma?.	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se realiza el mantenimiento a la maquinaria y las vehículos en el sitio autorizado por la Interventoría?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Los vehículos cuentan con un valso adecuado y en buen estado		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Se percibe derrame de aceite en la obra o el lugar donde se realiza el mantenimiento a la maquinaria y los vehículos?.		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
MANEJO DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE OBRA																					
Las calles aledañas al sitio de obra se encuentran libres de escombros?.	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se acumulan escombros o sobrantes de excavación en zonas verdes o andenes por más de 24 horas?.	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Los escombros son dispuestos en un sitio autorizado		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Se acumulan residuos de plásticos, madera, recipientes, entre otros en los frentes de obra?.		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Se genera contaminación ambiental por ruidos viales?.		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL																					
El personal que labora en la obra utiliza: Uniforme	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Casco	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Botas	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Guantes	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Protección auditiva	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Protección Ocular	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Línea de vida		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Existe servicio sanitario en los frentes de obra para los trabajadores.	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Existe botiquín y camilla para primeros auxilios	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Los trabajadores están afiliados a una ARP	✓			✓			✓			✓			✓			✓					

Firma
Nombre de la persona que diligencia la información
Cargo

Firma
Nombre de la persona que revisa la información
Cargo

Observaciones:

Anexo N° 02

• CAPACITACIONES Y CHARLAS MEDIO AMBIENTALES

CONSORCIO PEATONALES CEL	FORMATO DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN EN GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL

Proceso: CHARLA AMBIENTAL			**Temas Tratados:** MANEJO DE RESIDUOS	
Capacitador: JAIME CASTRO			**Firma Capacitador:**	
Fecha: 12/05/2026			**Lugar:** Comunidad Santa Sant	
Hora de Inicio: 7:00			**Hora de Finalización:** 7:20 a.m.	
Nº	**NOMBRES Y APELLIDOS**	**Nº CEDULA**	**CARGO**	**FIRMA ASISTENCIA**
1	JAIR ANDREY GONZALEZ HENAO	93.400.332	MAESTRO DE OBRA	
2	CARLOS ANDRES PARRA CAMELO	1.118.121.309	OFICIAL DE CONSTRUCCION	
3	EMEL DARIO CHAMORRO SAMPAYO	1.006.784.374	OFICIAL DE CONSTRUCCION	
4	YOLVER REVELO LEON	1.121.211.864	OFICIAL DE CONSTRUCCION	
5	DAVID CAHUCHI AHUANARY	6.565.823	OFICIAL DE CONSTRUCCION	
6	YETUR GARAY CAYETANO	1.121.200.963	AYUDANTE DE OBRA	
7	CRISTIAN DAVID REVELO DIAZ	1.007.769.189	AYUDANTE DE OBRA	
8	DIEGO ANDRES RAMOS VENTO	1.121.205.946	AYUDANTE DE OBRA	
9	FRANCISCO FERNANDEZ PEREZ	15.877.597	AYUDANTE DE OBRA	
10	FREDY ANGEL VENTO LORENZO	1.007.366.231	AYUDANTE DE OBRA	
11	MILTON RAMOS VENTO	1.121.201.303	AYUDANTE DE OBRA	
12	JORGE REVELO LEON	6.566.886	AYUDANTE DE OBRA	
13	ROBERTH YANCA ALMEIDA	1.147.684.486	AYUDANTE DE OBRA	
14	JUAN CARLOS REVELO LEON	6.567.562	AYUDANTE DE OBRA	
15	LUIS JORGE DEL AGUILA RAMOS	15.875.906	SERVICIOS GENERALES	
16	YAISON CAHUACHE HUAHUARI	1.007.344.470	CADENERO	
17	OMAR ROLIN ROMERO FALCON	6.566.029	OPERADOR	
18	HANSEL EDRIEGUER LEONARDO REVELO	1.006.739.912	AYUDANTE DE OBRA	
19	LISARDO WILDER CARIHUASARI CAYETANO	6.566.668	AYUDANTE DE OBRA	
20	ELKIN FABRICIO YUCUNA YUCUNA	1.122.269.221	AYUDANTE DE OBRA	
21	RONI PARENTE SANTOS	15.877.726	AYUDANTE DE OBRA	
22	NILO MIGUEL ALMEIDA FERNANDEZ	1.121.204.626	AYUDANTE DE OBRA	
23	ROBERTO JOHN CASTILLO COELLO	1.007.769.132	AYUDANTE DE OBRA	
24	JHON CARLOS SANGAMA CUELLAR	1.007.682.297	AYUDANTE DE OBRA	

CONSORCIO PEATONALES CEL	FORMATO DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN EN GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL

25	WILLY CAMILO FERNANDEZ RAMOS	1.007.628.288	AYUDANTE DE OBRA	
26	DIEGO NIXON RODRIGUEZ PURICHO	1.122.269.518	AYUDANTE DE OBRA	
27	CRISPIN ANTONIO PEREIRA	1.006.733.322	AYUDANTE DE OBRA	
28	OMAR DIEGO RAMOS CUELLAR	1.007.682.555	AYUDANTE DE OBRA	
29	JAIRO OROZCO REATEGUI	6.567.686	AYUDANTE DE OBRA	

CONSORCIO PEATONALES CEL	FORMATO DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN EN GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL

Proceso: Control Ambiental			Temas Tratados: Manejo de materiales de cons	
Capacitador: Yaimi Cotes			Firma Capacitador:	
Fecha: 26 MAY 2026			Lugar: Comunidad Santa Sofia	
Hora de Inicio: 07.00-07:30 AM			Hora de Finalización: 07:30 AM.	
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº CEDULA	CARGO	FIRMA ASISTENCIA
1	JAIR ANDREY GONZALEZ HENAO	93.400.332	MAESTRO DE OBRA	
2	CARLOS ANDRES PARRA CAMELO	1.118.121.309	OFICIAL DE CONSTRUCCION	
3	EMEL DARIO CHAMORRO SAMPAYO	1.006.784.374	OFICIAL DE CONSTRUCCION	
4	YOLVER REVELO LEON	1.121.211.864	OFICIAL DE CONSTRUCCION	Yolver
5	DAVID CAHUCHI AHUANARY	6.565.823	OFICIAL DE CONSTRUCCION	
6	YETUR GARAY CAYETANO	1.121.200.963	AYUDANTE DE OBRA	
7	CRISTIAN DAVID REVELO DIAZ	1.007.769.189	AYUDANTE DE OBRA	
8	DIEGO ANDRES RAMOS VENTO	1.121.205.946	AYUDANTE DE OBRA	Diego
9	FRANCISCO FERNANDEZ PEREZ	15.877.597	AYUDANTE DE OBRA	
10	FREDY ANGEL VENTO LORENZO	1.007.366.231	AYUDANTE DE OBRA	
11	MILTON RAMOS VENTO	1.121.201.303	AYUDANTE DE OBRA	Milton R.
12	JORGE REVELO LEON	6.566.886	AYUDANTE DE OBRA	
13	ROBERTH YANCA ALMEIDA	1.147.684.486	AYUDANTE DE OBRA	Robert
14	JUAN CARLOS REVELO LEON	6.567.562	AYUDANTE DE OBRA	
15	LUIS JORGE DEL AGUILA RAMOS	15.875.906	SERVICIOS GENERALES	
16	YAISON CAHUACHE HUAHUARI	1.007.344.470	CADENERO	
17	OMAR ROLIN ROMERO FALCON	6.566.029	OPERADOR	
18	HANSEL EDRIEGUER LEONARDO REVELO	1.006.739.912	AYUDANTE DE OBRA	Hansel
19	LISARDO WILDER CARIHUASARI CAYETANO	6.566.668	AYUDANTE DE OBRA	Lizardo
20	ELKIN FABRICIO YUCUNA YUCUNA	1.122.269.221	AYUDANTE DE OBRA	
21	RONI PARENTE SANTOS	15.877.726	AYUDANTE DE OBRA	
22	NILO MIGUEL ALMEIDA FERNANDEZ	1.121.204.626	AYUDANTE DE OBRA	Nilo
23	ROBERTO JOHN CASTILLO COELLO	1.007.769.132	AYUDANTE DE OBRA	
24	JHON CARLOS SANGAMA CUELLAR	1.007.682.297	AYUDANTE DE OBRA	

CONSORCIO PEATONALES CEL	FORMATO DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN EN GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL

25	WILLY CAMILO FERNANDEZ RAMOS	1.007.628.288	AYUDANTE DE OBRA	
26	DIEGO NIXON RODRIGUEZ PURICHO	1.122.269.518	AYUDANTE DE OBRA	
27	CRISPIN ANTONIO PEREIRA	1.006.733.322	AYUDANTE DE OBRA	
28	OMAR DIEGO RAMOS CUELLAR	1.007.682.555	AYUDANTE DE OBRA	
29	JAIRO OROZCO REATEGUI	6.567.686	AYUDANTE DE OBRA	



Capacitación 12 de mayo del 2026



Capacitación 26 de mayo del 2026

Anexo N° 03

- **LISTADO DE PERSONAL CON INDUCCION**

ADAN MURAYARI AYAMA	1006733244	11/05/26	AYUDANTE DE OBRA
ALEX RAFAEL VASQUEZ TAPAYURI	1122702047	11/05/26	AYUDANTE DE OBRA
ANDRES LOSADA CURICO	1121207495	11/05/26	AYUDANTE DE OBRA
DIEGO MURAYARI AYAMA	1006733242	6/05/26	AYUDANTE DE OBRA
DIXSON GABRIEL AYAMA YAICATE	1131534434	11/05/26	AYUDANTE DE OBRA
EDGAR COELLO PINEDA	1131534148	11/05/26	AYUDANTE DE OBRA
GERALD ALEXIS CHOTA PEÑA	1122266252	11/05/26	AYUDANTE DE OBRA
JAIME LISANDRO PINEDA CASADO	1121209556	6/05/26	AYUDANTE DE OBRA
ROY ERIK AYAMA YAICATE	1121199883	11/05/26	AYUDANTE DE OBRA

Anexo N° 04



Campamento y Bodega

Anexo N° 05



Mezcladora Manual

Anexo N° 06



Campamento y Bodega

Anexo N° 07

- **LICENCIA AMBIENTAL MATERIAL DE ARRASTRE IMPORTADO (AREANA- GRAVILLA)**



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 023/06-08

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

INTERESSADO: E. B. Braulio Construções Ltda.

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Rua José Alves Maciel, nº 96, Dom Pedro I, Manaus-AM.

CNPJ/CPF: 17.697.124/0001-70 **INSCRIÇÃO ESTADUAL:**

FONE: (97) 99136-2613 **FAX:**

REGISTRO NO IPAAM: 0403.0119 **PROCESSO Nº:** 2644.2021

ATIVIDADE: Lavra a céu aberto por dragagem

LOCALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: Leito do Rio Javari, na região do Tucano, nas coordenadas geográficas: **L11**: 04°16'20,80"S e 70°06'45,10"W; **L12**: 04°16' 20,80"S e 70°06'42,01"W; **L13**: 04°16'37,15"S e 70°06'42,01"W; **L14**: 04°16' 37,15"S e 70°06'45,10"W; **L15**: 04°16'20,80"S e 70°06'45,10"W, conforme processo DNPM n° 880.049/2021, em Benjamin Constant-AM.

FINALIDADE: Autorizar a lavra de areia e cascalho a céu aberto pelo método de dragagem, numa de 4,7834 ha.

POTENCIAL POLUIDOR/DEGRADADOR: Grande **PORTE:** Médio

PRAZO DE VALIDADE DESTA LICENÇA: 04 ANOS.

Atenção:

- **Esta licença só terá validade após expedição do título de lavra do DNPM**
- **Esta licença é composta de 22 restrições e/ou condições constantes no verso, cujo não cumprimento/atendimento sujeitará a sua invalidação e/ou as penalidades previstas em normas.**
- **Esta licença não comprova nem substitui o documento de propriedade, de posse ou de domínio do imóvel.**
- **Esta licença deve permanecer na localização da atividade e exposta de forma visível (frente e verso).**

Manaus-AM, 07 JAN 2022

Francisca Rosivana C. Pereira
Assessora, no exercício da Diretoria Técnica

Juliano Marcos Valente de Souza
Diretor Presidente

Av. Mario Ypiranga Monteiro, 3280 - Parque 10
Fone: (92) 2123-6721 / 2123-6731
Manaus-AM - CEP 69050-030

IPAAM
Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas

Anexo N° 08



Camilla



Señalización

Anexo N° 09



Punto Ecológico

Anexo N° 10





Separación y acopio de empaques de cemento

Anexo N° 11

FUNDACION AMAZONAS SIN LÍMITES
NIT 900.416.586-5

CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS

LA FUNDACIÓN AMAZONAS SIN LÍMITES, COMO UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS POR LA ACTIVIDAD DE APROVECHAMIENTO DE ACUERDO AL DECRETO 596 DEL 11 DE ABRIL DE 2016, CERTIFICA QUE RECIBIO DE LA ENTIDAD **CONSORCIO PEATONALES CEL** LAS CANTIDADES DETALLADAS DE RESIDUOS SOLIDOS RECICLABLES. A SU VEZ CERTIFICAMOS QUE DICHOS RESIDUOS SOLIDOS SON ENTREGADOS A LAS CORRESPONDIENTES INDUSTRIAS PARA SER PROCESADOS Y CONVERTIDOS EN MATERIA PRIMA SEGÚN SU TIPO.

ENTIDAD	MES	MATERIAL	PESO
CONSORCIO PEATONALES CEL	Diciembre 2025	PAPEL KRAFT	1664 kg
	Enero	plástico	0 kg
	Febrero	cartón	0 kg
	Marzo 2026	Archivo	0 kg
TOTAL			**1664 kg**

DE ACUERDO A LO ANTERIOR, SE FIRMA EL PRESENTE EN LETICIA, EL **27** DEL MES DE **MARZO** DEL DOS MIL VEINTISEIS (**2026**).

Atentamente,

Zonia yhanet Marin Galeano
Representante Legal
Fundación Amazonas Sin Límites
Fasl.amazonas@gmail.com

Anexo N° 12



Area para la el almacenamiento y contención de combustible.

Anexo N° 13

CONSTRUCCION DE VIAS PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN LA INSPECCION DE POLICÍA COMUNIDAD DE SANTA SOFIA - MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	CONSORCIO PEATONALES CEL conectando comunidades NIT 902007682-7

CONSORCIO PEATONALES

FORMATO DE PETICIONES, QUEJAS, RECLAMOS O SUGERENCIAS

TIPO DE IDENTIFICACIÓN		NUMERO	
NOMBRES		APELLIDOS	
DIRECCIÓN DONDE DESEA RECIBIR RESPUESTA			
DEPARTAMENTO		CIUDAD	
TELÉFONO/CELULAR		CORREO ELECTRÓNICO	

Que es una Petición?	**Que es una Queja?**	**Que es un Reclamo?**	**Que es una Sugerencia?**
Es el derecho que constitucionalmente tiene todo ciudadano para presentar y/o solicitar, respetuosamente, una petición generada por motivos que son de interés general o particular.	Es la manifestación que se genera por la insatisfacción de un usuario con respecto al comportamiento o ejecución del proyecto	Es la insatisfacción que el usuario puede presentar por el no cumplimiento o irregularidad en alguno de los tramites y/o servicios ofrecidos por el Consorcio	Es una propuesta que expresa un usuario en procura del mejoramiento de los productos y servicios que ofrece el Consorcio

MARQUE CON UNA X EL TIPO DE SOLICITUD QUE DESEA REALIZAR

PETICIÓN		QUEJA		RECLAMO		SUGERENCIA	

EXPRESE BREVEMENTE EN EL SIGUIENTE ESPACIO EL MENSAJE RELACIONADO CON EL TIPO DE SOLICITUD

Nota. El Consorcio se compromete a dar respuesta a solicitud de acuerdo a la veracidad de los datos consignados en el formulario.

Firma							

Anexo N° 14

- **RELACION DEL PERSONAL MAYO 2026**

1	JAIR ANDREY GONZALEZ HENAO	93.400.332	1/12/25	MAESTRO DE OBRA
2	CARLOS ANDRES PARRA CAMELO	1.118.121.309	9/12/25	OFICIAL DE CONSTRUCCION
3	YOLVER REVELO LEON	1.121.211.864	10/02/26	OFICIAL DE CONSTRUCCION
4	YETUR GARAY CAYETANO	1.121.200.963	9/12/25	AYUDANTE DE OBRA
5	CRISTIAN DAVID REVELO DIAZ	1.007.769.189	9/12/25	AYUDANTE DE OBRA
6	DIEGO ANDRES RAMOS VENTO	1.121.205.946	9/12/25	AYUDANTE DE OBRA
7	FRANCISCO FERNANDEZ PEREZ	15.877.597	9/12/25	AYUDANTE DE OBRA
8	FREDY ANGEL VENTO LORENZO	1.007.366.231	9/12/25	AYUDANTE DE OBRA
9	MILTON RAMOS VENTO	1.121.201.303	9/12/25	AYUDANTE DE OBRA
10	JORGE REVELO LEON	65.668.866	21/12/25	AYUDANTE DE OBRA
11	ROBERTH YANCA ALMEIDA	1.147.684.486	9/12/25	AYUDANTE DE OBRA
12	JUAN CARLOS REVELO LEON	6.567.562	12/12/25	AYUDANTE DE OBRA
13	LUIS JORGE DEL AGUILA RAMOS	15.875.906	3/12/25	VIGILANTE
14	YAISON CAHUACHE HUAHUARI	1.007.344.470	8/01/26	CADENERO
15	HANSEL EDRIEGUER LEONARDO REVELO	1.006.739.912	20/01/26	AYUDANTE DE OBRA
16	ELKIN FABRICIO YUCUNA YUCUNA	1.122.296.221	10/02/26	AYUDANTE DE OBRA
17	RONI PARENTE SANTOS	15.877.726	10/02/26	AYUDANTE DE OBRA
18	NILO MIGUEL ALMEIDA FERNANDEZ	1.121.204.626	10/02/26	AYUDANTE DE OBRA
19	ROBERTO JOHN CASTILLO COELLO	1.007.760.132	10/02/26	AYUDANTE DE OBRA
20	WILLY CAMILO FERNANDEZ RAMOS	1.007.628.288	10/02/26	AYUDANTE DE OBRA
21	DIEGO NIXON RODRIGUEZ PURICHO	1.122.269.518	20/01/26	AYUDANTE DE OBRA
22	CRISPIN ANTONIO PEREIRA	1.006.733.322	10/02/26	AYUDANTE DE OBRA
23	OMAR DIEGO RAMOS CUELLAR	1.007.682.555	10/02/26	AYUDANTE DE OBRA
24	ALCINDO FERNANDEZ ANGARITA	1006739372	7/04/26	AYUDANTE DE OBRA
25	FRANS FRANKLIN LEON	1122270107	7/04/26	AYUDANTE DE OBRA
26	JAIDER FERNANDEZ ANGARITA	1121212338	7/04/26	AYUDANTE DE OBRA
27	JUNIOR FABIAN QUINTERO MIJO	1121446499	7/04/26	AYUDANTE DE OBRA
28	LUIS ALBERTO RAMOS	1121210537	7/04/26	AYUDANTE DE OBRA
29	LUIS ALEJANDRO CAHUACHE GAMARRA	1006732296	7/04/26	AYUDANTE DE OBRA
30	OSCAR FERNANDEZ LORENZO PEDRO	1006739428	7/04/26	AYUDANTE DE OBRA
31	VILAN JESUS GARAY CAYETANO	15879858	7/04/26	AYUDANTE DE OBRA
32	YEISON ALEXANDER FERNANDEZ FERNANDEZ	1121197024	7/04/26	AYUDANTE DE OBRA
33	ADAN MURAYARI AYAMA	1006733244	11/05/26	AYUDANTE DE OBRA
34	ALEX RAFAEL VASQUEZ TAPAYURI	1122702047	11/05/26	AYUDANTE DE OBRA
35	ANDRES LOSADA CURICO	1121207495	11/05/26	AYUDANTE DE OBRA
36	DIEGO MURAYARI AYAMA	1006733242	6/05/26	AYUDANTE DE OBRA
37	DIXSON GABRIEL AYAMA YAICATE	1131534434	11/05/26	AYUDANTE DE OBRA
38	EDGAR COELLO PINEDA	1131534148	11/05/26	AYUDANTE DE OBRA
39	GERALD ALEXIS CHOTA PEÑA	1122266252	11/05/26	AYUDANTE DE OBRA
40	JAIME LISANDRO PINEDA CASADO	1121209556	6/05/26	AYUDANTE DE OBRA
41	ROY ERIK AYAMA YAICATE	1121199883	11/05/26	AYUDANTE DE OBRA

INFORME N° 04 DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE ADAPTACION A LA GUIA AMBIENTAL- PAGA

"CONSTRUCCION DE VIAS PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN LA INSPECCION DE POLICÍA COMUNIDAD DE SANTA SOFIA - MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DE AMAZONAS"

CONSORCIO PEATONALES CEL
conectando comunidades
NIT 902007682-7

CONTRATO DE OBRA N° 2594 DEL 2025

01 AL 30 DE ABRIL DEL 2026

Contenido

2. OBJETIVOS 4

2.1 objetivo general 4

2.2 objetivo especifico 4

3. MARCO NORMATIVO 4

3.1 NORMAS GENERALES 4

3.2 NORMAS LEGALES. 5

3.3 NORMAS REGLAMENTARIAS. 6

4. ESTADO DEL CLIMA EN EL MES DE ABRIL DEL 2026 7

5. EQUIPO USADO EN OBRA 8

6. PROGRAMAS Y PROYECTOS 8

7. CRONOGRAMA 17

1. INTRODUCCIÓN

En el marco del cumplimiento del plan de adaptación a la guía ambiental PAGA - del proyecto **"CONSTRUCCION DE VIAS PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN LA INSPECCION DE POLICÍA COMUNIDAD DE SANTA SOFIA - MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DE AMAZONAS** particularmente en lo referente al programa de gestión ambiental, mediante el cual se proponen realizar las actividades necesarias para lograr la disminución de los impactos ambientales ocasionados por el inadecuado manejo de escombros, y residuos como principales impactos, sin desmeritar los demás impactos de menor importancia, buscando preservar la conservación protección del medio ambiente.

2. OBJETIVOS

2.1 objetivo general

Establecer los lineamientos ambientales para implementar las medidas de manejo con el fin de prevenir, mitigar o compensar los impactos o afectaciones que se puedan generar sobre los recursos naturales y el medio ambiente Abiótico, biótico y social a costa de la ejecución de las actividades de lapso de tiempo del mes de abril del 2026 del Proyecto de "CONSTRUCCION DE VIAS PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN LA INSPECCION DE POLICÍA COMUNIDAD DE SANTA SOFIA - MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DE AMAZONAS

2.2 objetivo especifico

- Establecer los programas de prevención, mitigación, corrección, compensación y control de los impactos ambientales, para las diferentes etapas del Proyecto.
- Diseñar los sistemas de seguimiento y control ambiental, que permitan valorar el comportamiento, eficiencia y eficacia del PAGA.

3. MARCO NORMATIVO

3.1 NORMAS GENERALES

Ley 99 de 1993: Art. 3 Del Concepto de Desarrollo Sostenible. Se entiende por desarrollo Sostenible el que conduzca al crecimiento económico, a la elevación de la calidad de vida y el bienestar Social, sin agotar la base de los recursos naturales en que se sustenta, ni deteriorar el medio ambiente o el derecho a las generaciones futuras a utilizarlo para la satisfacción de sus propias necesidades, proyectos no sujetos a Licencias ambientales y el art. 52 para la utilización de la Licencia ambiental la cual será otorgada de manera privativa.
Decreto 1220 de 2005: Para la obtención de la Licencia Ambiental en caso que lo requiera el proyecto.

3.2 NORMAS LEGALES.

El Decreto Ley 2811 de 1974: Código de los Recursos Naturales Renovables y de protección del Medio Ambiente, lograr la preservación y restauración del ambiente y la conservación, mejoramiento y utilización racional de los recursos naturales renovables, según criterio de equidad que aseguren el desarrolle armónico del hombre y de dichos recursos, la disponibilidad permanente de estos y la máxima participación social, para el beneficio de la salud y el bienestar de los presente y futuros habitantes del territorio nacional.
Los cuales rigen sustancialmente todo lo relacionado con los recursos naturales aguas, bosques, suelos, fauna etcétera y es el fundamento legal de los decretos reglamentarios que se citaran al desarrollar lo referido a permisos, autorizaciones y/o concesiones.
El Decreto Ley 01 de 1984: Código contencioso administrativo, se determina las reglas para las actuaciones ante las autoridades administrativas, medios procesales necesarios para gestionar y obtener los permisos, concesiones y/o autorizaciones de este principio. Precisamente en el título I, capítulo I en los principios orientadores de las actuaciones administrativas, en el art, 3 obligan a que se desarrollen dichas actuaciones, de conformidad con los principios de economía, celeridad y, eficacia, entre otros es importante citarlos.
La Ley 99 de 1993, art, 5 numeral 14: definir y regular los instrumentos administrativos y mecanismo necesarios para la preservación y el control de los factores de deterioro ambiental y determinar los criterios de evaluación, seguimiento y manejo ambientales de las actividades económicas.
Decreto Ley 216 de 2003, art, 13 Dirección de desarrollo sectorial sostenible Numeral 5, diseñar y promover al interior de los sectores productivos estrategias para la adopción de mejores prácticas ambientales orientadas a mejorar la competitividad, productividad, autogestión e internalización de costos ambientales.
Dentro del marco citado, El Ministerio definió las **Guías Ambientales** como instrumento de relativa autogestión y autorregulación del sector regulado y de consulta y referencia de carácter conceptual y metodológico tanto para las autoridades ambientales, como para la ejecución y/o desarrollo de los proyectos, obras o actividades contenidos en las guías.
Generalmente, esta guía es adoptada por el Ministerio como una garantía institucional dentro del sistema Nacional Ambiental (SINA), y en ese sentido debe interpretarse que las guías tienen como destinatario no solamente al usuario directo (Gobernación), mediante sus contratistas e interventores que las utilizan para su proyecto, obras y actividades que no se rigen por el licenciamiento ambiental, sino obviamente la Guía actúa como directriz técnica y de política nacional para las

demás autoridades ambientales nacional y/o regional y local, demás porque es evidente que dentro de las guías, por obvias razones se involucre lo referido a la intervención de recursos naturales para efectos de permisos, autorizaciones y/o concesiones.

3.3 NORMAS REGLAMENTARIAS.

Previamente a hacer las referencias reglamentarias específicas para el uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales, es conveniente llamar la atención sobre la necesidad de pagar tasas como compensación y/o retribución por el uso o intervención del agua para tomarla o verter en ella y saber cómo se liquidan. En la práctica ha sido difícil la puesta en marcha de esta herramienta financiera de gestión y control ambiental de las autoridades ambientales regionales y por eso el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial decidió expedir lineamientos para su aplicación, mediante la circular 2000-2-44593 del 19 de mayo de 2006 del Viceministerio de Ambiente.

El Decreto reglamentario 1320 de 1998: En su capítulo IV: Consulta previa en materia de Permisos de Uso, Aprovechamiento o afectación de Recursos Naturales Renovables.

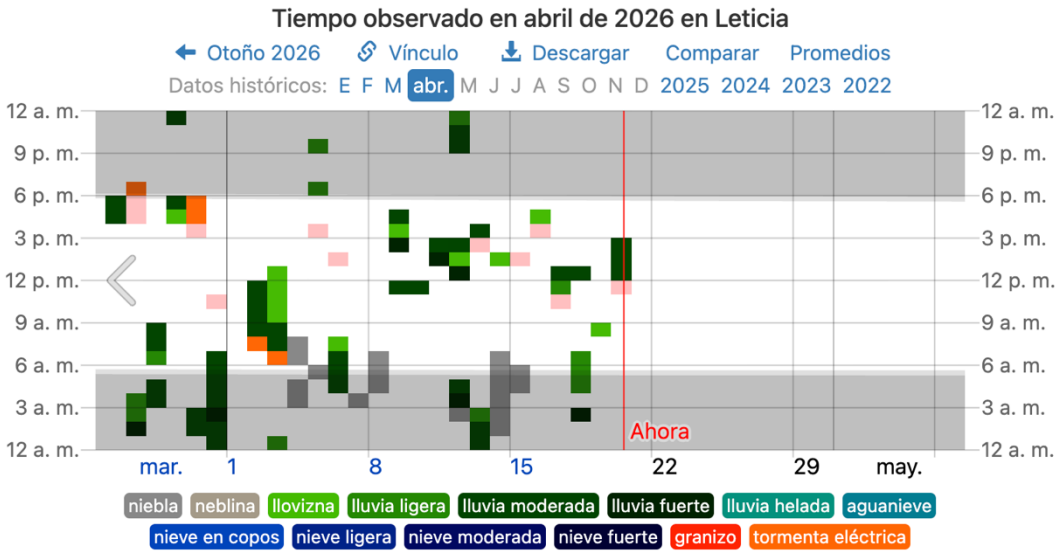
Resolución 0627 de 2006, Estándares máximos permisibles de ruido ambiental.

Resolución 1257 de 2021, Por la cual se modifica la Resolución 0472 de 2017 sobre la gestión integral de Residuos de Construcción y Demolición – RCD y se adoptan otras disposiciones.

Decreto 838 de 2005, por el cual se modifica el Decreto 1713 de 2002 sobre disposición final de residuos sólidos y se dictan otras disposiciones**,** Almacenamiento, es la acción del usuario de colocar temporalmente los residuos sólidos en recipientes, depósitos, contenedores.

4. ESTADO DEL CLIMA EN EL MES DE ABRIL DEL 2026

MES	CLIMA	TEMPERATURA	OBSERVACIONES
Abril de 2026		**Temp. Real** Temperatura promedio del mes **Max.35° Min.23°**	El Clima del municipio de Leticia en el mes de abril se caracteriza por presencia de lluvias bajas, además las condiciones climáticas son diferentes a las acostumbradas en otras regiones de Colombia, la humedad se mantiene constantemente en un 90%.



El tiempo observado por hora, codificado por color por categoría (en orden de gravedad). Si hay múltiples informes, se muestra el código más drástico.

Precipitación abril 2026 - Fuente weatherspark

5. EQUIPO USADO EN OBRA

ITEM	NOMBRE	
1	Minicargador	
4	Mezcladora	

6. PROGRAMAS Y PROYECTOS

Con la evaluación de los impactos ambientales producidos por la ejecución del proyecto se realizan los programas de manejo ambiental mediante fichas, indicando las acciones que se deben realizar para controlar, prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos que se pueden causar por la ejecución de una actividad en las etapas pre- constructivas y constructivas.

Las fichas son tomas de la guía de adaptación Ambiental (PAGA), donde se identifican teniendo en cuenta el nombre del programa, el número del programa y del proyecto seguido con el consecutivo.

- **Objetivos:** Lo que se espera lograr con la implementación de las acciones propuestas.
- **Acciones a ejecutar:** Lineamientos y características que el contratista debe contemplar para lograr los objetivos.

<table>
<tr><th>PROGRAMA</th><th></th><th>PROYECTO</th></tr>
<tr><td>1.Desarrollo y aplicación de la gestión ambiental</td><td>1</td><td>
Conformación del grupo de gestión ambiental.

Contratación de Gestor Ambiental
<table>
<tr><th colspan="2">Relación de Formatos Diligenciados</th></tr>
<tr><th>ITEM</th><th>NOMBRE DEL FORMATO</th></tr>
<tr><td>1</td><td>REGISTRO SEMANAL DE INSPECCIÓN AMBIENTAL</td></tr>
</table>
Se diligenciarán formatos diariamente y hacen parte del seguimiento realizado. Anexo N° 01.
<table>
<tr><th>META</th><th>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</th></tr>
<tr><td>Implementar el 100% de los programas, proyectos o actividades ambientales que aplican según el PMA, durante el periodo de evaluación.</td><td>Número de obligaciones cumplidas durante el mes / Número de obligaciones que debe cumplir en el mes
$\frac{15}{15} = 100\ \%$</td></tr>
<tr><td>Cumplir con el 100 % de las obligaciones previstas para cada profesional y que apliquen en el periodo de evaluación.</td><td>Número de programas ejecutados en el mes / Número de programas a ejecutar en el mes.
$\frac{3}{3} = 100\%$</td></tr>
</table>
Listado de Asistencia de Capacitaciones - Anexo N° 02.
<table>
<tr><th colspan="3">Relación de Capacitaciones en Gestión Socioambiental y seguridad Industrial</th></tr>
<tr><th>ITEM</th><th>FECHA</th><th>TEMATICA</th></tr>
<tr><td>1</td><td>14/04/2026</td><td>Manejo de Residuos Solidos – Orden y Aseo</td></tr>
<tr><td>2</td><td>22/04//2026</td><td>Manejo de materiales de construcción</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td rowspan="2"></td>
<td>2</td>
<td>
<table>
<tr><th>META</th><th>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</th></tr>
<tr><td>Realizar el 100% de las capacitaciones propuestas para el período programado</td><td>Número de capacitaciones programadas/ Número de capacitaciones ejecutadas
$\frac{2}{2} * 100 = 100\%$</td></tr>
<tr><td>Suministrar el 100% de las inducciones al personal que ingrese al proyecto.</td><td>Número de personas con inducción en el periodo /Número de personal que ingresó en el periodo.
$\frac{11}{11} * 100 = 100\ \%$</td></tr>
</table>
Listado de personal con inducción - Anexo N° 03.
</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Cumplimiento de requerimientos legales
El PAGA ya se encuentra formulado. En cuanto a permisos ambientales no aplican en la ejecución del proyecto, sin embargo, los proveedores que suministraran los materiales cuentan con los permisos y autorizaciones por los entes reguladores.
Se realiza la intervención de una especie forestal, la cual se suscribe acta de autorización del propietario y el cabildo. Anexo N° 04.
<table>
<tr><th>META</th><th>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</th></tr>
<tr><td>Contar con el 100% de los permisos que requiere el proyecto para su ejecución</td><td>Número de permisos otorgados/ Número de permisos requeridos.
$\frac{0}{0} * 100 =$</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>2.Programa Actividades constructivas</td>
<td>4</td>
<td>Proyecto de Manejo de materiales de construcción
El contratista construyo un campamento con una bodega debidamente cerrada en material evitando la exposición de materiales a la intemperie. Anexo N° 05

La mezcla del concreto se realiza mediante la mezcladoras manuales, para evitar la mezcla directa sobre el suelo. Anexo N° 06.

El cemento es acopiado en estibas y recubierto con polietileno. Anexo N° 07.</td>
</tr>
</table>

Los vehículos que transportan el material de arrastre cumple con los requerimientos de la resolución 541 del 1994.

El material pétreo es importado por proveedores del país vecino Brasil, el cual cuentan con licencia ambiental, emitida por el ente competente del respectivo país. Anexo N° 08.

La madera utilizada en las actividades constructivas son suministradas por proveedores y establecimiento legales.

META	INDICADOR DE CUMPLIMIENTO
Cumplir con el 100% de las medidas estipuladas para el manejo de los materiales de construcción.	Número de medidas implementadas en el periodo /Número de medidas que debía ejecutar. $\frac{5}{5} * 100 = 100\%$
Tener cero requerimientos de parte de las autoridades ambientales por el manejo de los materiales de construcción.	Número de requerimientos por manejo de los materiales de construcción / Número de requerimientos exigidos. $\frac{0}{0} =$

5 Proyecto de Señalización de frentes temporales de obra y sitios temporales

La señalización de la obra se evidenciará en el informe del área de SST, sin embargo, en el PAGA se desarrolla un asilamiento en con cinta de peligro y se cuenta con camillas, botiquín y extintor. - Anexo N° 09.

Actividad	Unidad	Cantidad
Cinta de peligro x500 mts	Rollo	1
Señalización de seguridad y medio ambiente	Unidad	10

META	INDICADOR DE CUMPLIMIENTO
Instalación de la señalización pertinente para la ejecución del proyecto.	Nº de registros y acciones implementadas en el mes / nº de actividades a ejecutar de acuerdo a la normatividad vigente. $\frac{2}{2} * 100 = 100\%$

Proyecto de Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales

<table>
<tr><td rowspan="2"></td><td>6</td><td>

Se instala un punto ecológico en el frente de obra. Anexo N° 10.
Se realiza la separación, limpieza, acopio, transporte de empaques de cemento. N° 11.
Se realiza la disposición final de empaques de cemento, los cuales son entregados a la empresa AMAZONAS SIN LIMITES. N° 12.

<table>
<tr><th>META</th><th>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</th></tr>
<tr><td>Ejecutar el 100% las medidas necesarias para el manejo de los residuos necesarias para el proyecto</td><td>Nº de actividades ejecutadas / Nº de actividades programadas en el mes
$\frac{3}{3} * 100 = 100\%$</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td rowspan="2">3.Programa gestión hídrica</td><td>7</td><td>
Proyecto de manejo y protección de aguas superficiales

Se evitará el lavado, reparación y mantenimiento correctivo de maquinaria en la obra.
Los derrames accidentes de aceites, acelerantes, se recogerán inmediatamente con absorbentes sintéticos, trapos, aserrín, arena, etcétera.
Se prohibirá la utilización de aceites usados como combustibles de mecheros, antorchas, etcétera, ya que su uso está prohibido por la legislación protectora del recurso aire.
El personal es hidratado por medio de un punto de hidratación ubicado en el frente de obra, el cual es embazado en las fábricas de la región.

<table>
<tr><th>META</th><th>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</th></tr>
<tr><td>Ejecución del 100% de las medidas previstas en este programa y que aplican para el proyecto.</td><td>Nº de actividades ejecutadas/ No de tareas programadas en el periodo
$\frac{1}{1} * 100 = 100\%$</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>8</td><td>Proyecto de manejo de residuos líquidos domésticos e industriales.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="2"></td><td></td><td>

Se habilitará un área para realizar lo mantenimientos preventivos en la obra.
Se evitará el lavado, reparación y mantenimiento correctivo de vehículos y maquinaria en la obra. Esto se realizará en centros autorizados para tal fin.
La Bodega cuenta con recipiente para la recolección de aceite quemado.
Se construye un área para la el almacenamiento y contención de combustible. N° 13.

<table>
<tr><th>META</th><th>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</th></tr>
<tr><td>Ejecución del 100% de las medidas previstas en este programa y que aplican para el proyecto.</td><td>Nº de actividades ejecutadas/ No de tareas programadas en el periodo
$\frac{1}{1} * 100 = 100\%$</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td rowspan="3">4. Programa manejo de instalaciones temporales, de maquinaria y equipos</td><td>11</td><td>
Proyecto Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporal.

Se construyo un campamento, donde se acopiará la maquinaria, equipos, herramientas y materiales-

Nota: Los dos lugares estarán dotados de puntos ecológicos, señalización, extintor, botiquín etc-
La obra cuenta con una bodega y almacén para almacenamiento de materiales, herramientas y equipos.
<table>
<tr><th>META</th><th>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</th></tr>
<tr><td>Ejecución del 100% de las medidas previstas en este programa y que aplican para el proyecto.</td><td>Nº de actividades ejecutadas/ No de tareas programadas en el periodo.
$\frac{1}{1} * 100 = 100\%$</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>12</td><td>Manejo de maquinaria, equipos y vehículos</td></tr>
<tr><td colspan="2">De acuerdo a las características de la obra y a los requerimientos del proyecto, El equipo mínimo requerido es el siguiente:
- Planta Eléctrica
- Retroexcavadora
- Minicargador</td></tr>
</table>

- Vibrocompactador
- Cortadora

1. **Mantenimiento rutinario de inspección**, es decir, chequeos visuales y de funcionamiento que se realizan para determinar posibles fallas o deterioro de los componentes para el correcto funcionamiento del trabajo diario. Esta labor se realizará a diario y el encargado será el operador del equipo a utilizar; de los resultados de estas inspecciones pueden salir programaciones de equipos.

- El operador de cualquier equipo de trabajo no permitirá que otros trabajadores se acerquen a distancias que puedan suponer un riesgo de accidente.
- Los equipos de trabajo deben utilizarse adecuadamente, y solamente para los fines a los que están destinados. Esta es una obligación específica para todos los trabajadores.
- Los certificados de emisiones de gases y soat de los vehículos de la obra deberán estar vigentes y por ley se debe garantizar como mínimo buen funcionamiento de frenos, sistema de dirección, sistemas de suspensión, estado adecuado de llantas, vidrios y espejos.
- No se podrá modificar el diseño original de los platones o de los vehículos y no se deberá exceder el peso bruto vehicular establecido en el Certificado Nacional de carga. Formato de control diario de maquinaria y equipo- verificación preoperacional-

- Se realiza la inspección de maquinaria y equipo, por medio de formatos, con el fin de controlar los mantenimientos preventivos y correctivos.

META	INDICADOR DE CUMPLIMIENTO
Ejecución del 100% de las medidas previstas en este programa y que aplican para el proyecto.	Nº de actividades ejecutadas/ No de tareas programadas en el periodo. $\frac{1}{1} * 100 = 100\%$

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">5. programa de gestión Social</td><td>13</td><td>Proyecto atención e información a la comunidad
El contratista cuenta con un punto de atención al ciudadano ubicado en la oficina administrativa, la cual se diseñó un formato para el diligenciamiento de las PQR cada usuario – Anexo 14.
<table>
<tr><th>META</th><th>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</th></tr>
<tr><td>Se dará respuesta al 100% de las inquietudes y solicitudes de la comunidad, en el periodo de evaluación</td><td>Número de solicitudes presentadas en el periodo/ Número de solicitudes resueltas en periodo
$\frac{0}{0} = 0\%$</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Se cumplirá con el 100% de las actividades de atención y divulgación programadas</td><td>Número de reuniones y/o socializaciones realizadas/ Número de reuniones y /o socializaciones programadas.
$\frac{0}{0} * 100 = 0\%$</td></tr>
<tr><td>Número de volantes entregados/ Número de volantes programados.
$\frac{0}{0} = 0$</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td rowspan="2">14</td><td>Contratación de mano de obra</td></tr>
<tr><td>• Se presenta la relación del personal que se encuentra actualmente en el proyecto-Anexo N° 15.
• El personal contratado se encuentra afiliado al sistema de seguridad social- ARL.
• Todo el personal vinculado se le realiza la inducción y se socializa las políticas, normas, procedimientos y demás directrices de la organización, encaminadas a la seguridad y salud en el trabajo. Ver informe SST

Protección obligatoria de las manos

Protección obligatoria de la vista</td></tr>
</table>



META	INDICADOR DE CUMPLIMIENTO
Se contratará el 80% de la mano de obra no calificada del área de influencia del proyecto, incluyendo a las comunidades indígenas.	Número de trabajadores de mano de obra no calificada del área de influencia / Número de trabajadores de mano de obra no calificada $\frac{33}{33} * 100 = 100\%$
Se evitarán conflictos con las comunidades por la actividad de contratación.	Número de quejas por mal manejo de contratación / Número de quejas recibidas. $\frac{0}{0}$
	Número de trabajadores de residentes en zona / Número de trabajadores $\frac{37}{37} * 100 = 100\%$

15

PROTECCIÓN AL PATRIMONIO CULTURAL Y MONUMENTOS

Hasta el momento no se ha encontrado ningún elemento catalogado como patrimonio cultural o monumento.

META	INDICADOR DE CUMPLIMIENTO
Se informará oportunamente a las entidades correspondientes, de los hallazgos encontrados.	Fecha remisión del oficio informando a las entidades competentes el hallazgo arqueológico. (Si aplica).
Se preservarán los hallazgos encontrados.	Número de hallazgos preservados /Número de hallazgos identificados durante el diagnóstico $\frac{0}{0} = 0$

7. CRONOGRAMA

		SEMESTRE				
		1	2	3	4	5
PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE GESTION AMBIENTAL						
1	gestión socio ambiental					
2	capacitación en gestión socioambiental y seguridad industrial					
3	cumplimiento de requerimientos legales					
PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS						
4	manejo de materiales de construcción					
5	señalización de frentes temporales de obra y sitios temporales					
6	Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales					
PROGRAMA 3 GESTION HIDRICA						
7	manejo y protección de aguas superficiales					
8	manejo de residuos líquidos domésticos e industriales					
PROGRAMA 4. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS						

09	instalación , funcionamiento y desmantelamiento de campamento y sitios de acopio temporal					
10	Manejo de maquinaria, equipos y vehículos					
PROGRAMA 5: GESTION SOCIAL						
11	Atención e información a la comunidad					
12	Contratación de mano de obra					
13	Protección al patrimonio cultural y monumentos					

Elaboró:

Jaime Alberto Castro Rengifo
Ingeniero Ambiental y Sanitario
M.P. 25260141220 CND

ANEXOS

Anexo N° 01

PROYECTO: CONSTRUCCION DE VIAS PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN LA INSPECCION DE POLICÍA COMUNIDAD DE SANTA SOFIA - MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DE AMAZONAS

FORMATO No. R-CTEC-04-V0

PROYECTO: NOMBRE DEL PROYECTO

REGISTRO SEMANAL DE INSPECCIÓN AMBIENTAL

CARGO	NOMBRE	CONTRATO No.
CONTRATISTA	CONSORCIO DEPORTIVO AMAZONAS	
INTERVENTOR	CONSORCIO INFRALFEREZ	

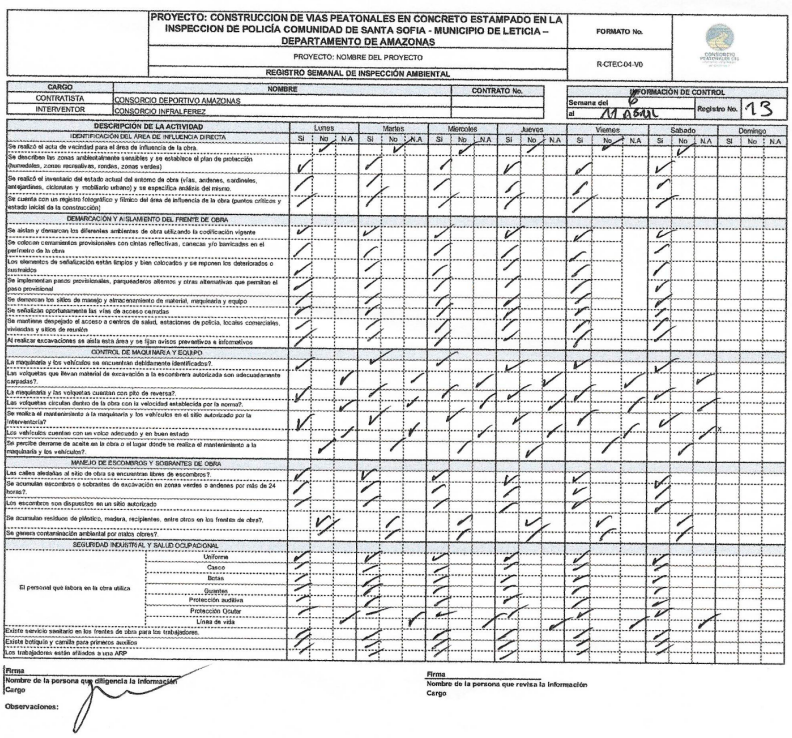
INFORMACIÓN DE CONTROL: Semana del 30 JUNIO al 4 JULIO — Registro No. 12

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	Lunes			Martes			Miercoles			Jueves			Viernes			Sabado			Domingo		
IDENTIFICACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A
Se realizó el acta de vecindad para el área de influencia de la obra.		✓			✓		✓				✓		✓			✓					
Se describen las zonas ambientalmente sensibles y se establece el plan de protección (humedales, zonas recreativas, rondas, zonas verdes)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se realizó el inventario del estado actual del entorno de obra (vías, andenes, sardineles, antejardines, ciclorutas y mobiliario urbano) y se especifica análisis del mismo.	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se cuenta con un registro fotográfico y fílmico del área de influencia de la obra (puntos críticos y estado inicial de la construcción)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
DEMARCACIÓN Y AISLAMIENTO DEL FRENTE DE OBRA																					
Se aíslan y demarcan los diferentes ambientes de obra utilizando la codificación vigente	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se colocan cerramientos provisionales con cintas reflectivas, canecas y/o barricadas en el perímetro de la obra	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Los elementos de señalización están limpios y bien colocados y se reponen los deteriorados o sustraídos	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se implementan pasos provisionales, parqueaderos alternos y otras alternativas que permitan el paso provisional	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se demarcan los sitios de manejo y almacenamiento de material, maquinaria y equipo	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se señalizan oportunamente las vías de acceso cerradas	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se mantiene despejado el acceso a centros de salud, estaciones de policía, locales comerciales, viviendas y sitios de reunión	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Al realizar excavaciones se aísla esta área y se fijan avisos preventivos e informativos	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO																					
La maquinaria y los vehículos se encuentran debidamente identificados?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Las volquetas que llevan material de excavación a la escombrera autorizada son adecuadamente cargadas?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
La maquinaria y los volquetas cuentan con pito de reversa?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Las volquetas circulan dentro de la obra con la velocidad establecida por la norma?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se realiza el mantenimiento a la maquinaria y los vehículos en el sitio autorizado por la interventoría?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Los vehículos cuentan con un volco adecuado y en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se percibe derrame de aceite en la obra o el lugar donde se realiza el mantenimiento a la maquinaria y los vehículos?		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
MANEJO DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE OBRA																					
Las calles aledañas al sitio de obra se encuentran libres de escombros?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se acumulan escombros o sobrantes de excavación en zonas verdes o andenes por más de 24 horas?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Los escombros son dispuestos en un sitio autorizado	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se acumulan residuos de plástico, madera, recipientes, entre otros en los frentes de obra?		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Se genera contaminación ambiental por estos ítems?		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL																					
El personal que labora en la obra utiliza: Uniforme	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
El personal que labora en la obra utiliza: Casco	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
El personal que labora en la obra utiliza: Botas	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
El personal que labora en la obra utiliza: Guantes	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
El personal que labora en la obra utiliza: Protección auditiva	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
El personal que labora en la obra utiliza: Protección Ocular	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
El personal que labora en la obra utiliza: Líneas de vida		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Existe servicio sanitario en los frentes de obra para los trabajadores.	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Existe botiquín y camilla para primeros auxilios	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Los trabajadores están afiliados a una ARP	✓			✓			✓			✓			✓			✓					

Firma
Nombre de la persona que diligencia la información
Cargo

Observaciones:

Firma
Nombre de la persona que revisa la información
Cargo



PROYECTO: CONSTRUCCION DE VIAS PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN LA INSPECCION DE POLICÍA COMUNIDAD DE SANTA SOFIA - MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DE AMAZONAS

FORMATO No. R-CTEC-04-VD

PROYECTO: NOMBRE DEL PROYECTO

REGISTRO SEMANAL DE INSPECCIÓN AMBIENTAL

CARGO	NOMBRE	CONTRATO No.
CONTRATISTA	CONSORCIO DEPORTIVO AMAZONAS	
INTERVENTOR	CONSORCIO INFDAL PEREZ	

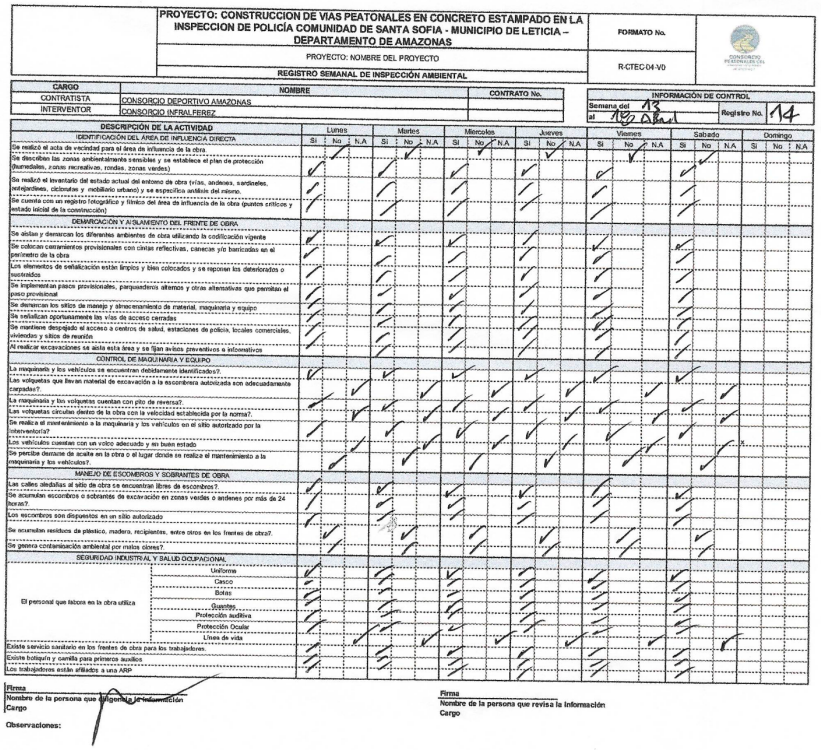
INFORMACIÓN DE CONTROL: Semana del 6 al 11 abril — Registro No. 13

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes			Sábado			Domingo		
IDENTIFICACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A
Se realizó el acta de vecindad para el área de influencia de la obra.	✓				✓		✓														
Se describen las zonas ambientalmente sensibles y se establece el plan de protección (humedales, zonas recreativas, rondas, zonas verdes)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se realizó el inventario del estado actual del entorno de obra (vías, andenes, sardineles, antejardines, ciclorutas y mobiliario urbano) y se especifica análisis del mismo.	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se cuenta con un registro fotográfico y fílmico del área de influencia de la obra (puntos críticos y estado inicial de la construcción)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
DEMARCACIÓN Y AISLAMIENTO DEL FRENTE DE OBRA																					
Se aíslan y demarcan los diferentes ambientes de obra utilizando la codificación vigente	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se colocan cerramientos provisionales con cintas reflectivas, canecas y/o bandadas en el perímetro de la obra	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Los elementos de señalización están limpios y bien colocados y se reponen los deteriorados o rasmados	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se implementan pasos provisionales, parqueaderos alternos y otras alternativas que permitan el paso provisional	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se demarcan los sitios de manejo y almacenamiento de material, maquinaria y equipo	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se señalizan oportunamente las vías de acceso cerradas	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se mantiene despejado el acceso a centros de salud, estaciones de policía, locales comerciales, viviendas y sitios de reunión	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Al realizar excavaciones se aísla esta área y se fijan avisos preventivos e informativos	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO																					
La maquinaria y los vehículos se encuentran debidamente identificados?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Las volquetas que llevan material de excavación a la escombrera autorizada son adecuadamente cargadas?		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
La maquinaria y las volquetas cuentan con pito de reversa?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Las volquetas circulan dentro de la obra con la velocidad establecida por la norma?		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Se realiza el mantenimiento a la maquinaria y los vehículos en el sitio autorizado por la interventoría?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Los vehículos cuentan con un vidrio adecuado y en buen estado		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Se percibe derrame de aceite en la obra o el lugar donde se realiza el mantenimiento a la maquinaria y los vehículos?		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
MANEJO DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE OBRA																					
Las calles aledañas al sitio de obra se encuentran libres de escombros?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se acumulan escombros o sobrantes de excavación en zonas verdes o andenes por más de 24 horas?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Los escombros son dispuestos en un sitio autorizado	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se acumulan residuos de plástico, madera, recipientes, entre otros en los frentes de obra?		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Se genera contaminación ambiental por malos olores?		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL																					
El personal que labora en la obra utiliza: Uniforme	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Casco	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Botas	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Guantes	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Protección auditiva	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Protección Ocular	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Línea de vida		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Existe servicio sanitario en los frentes de obra para los trabajadores.	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Existe botiquín y camilla para primeros auxilios	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Los trabajadores están afiliados a una ARP	✓			✓			✓			✓			✓			✓					

Firma
Nombre de la persona que diligencia la información
Cargo

Observaciones:

Firma
Nombre de la persona que revisa la información
Cargo



PROYECTO: CONSTRUCCION DE VIAS PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN LA INSPECCION DE POLICÍA COMUNIDAD DE SANTA SOFIA - MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DE AMAZONAS

FORMATO No.

PROYECTO: NOMBRE DEL PROYECTO

R-CTEC-04-V0

REGISTRO SEMANAL DE INSPECCIÓN AMBIENTAL

CARGO	NOMBRE	CONTRATO No.
CONTRATISTA	CONSORCIO DEPORTIVO AMAZONAS	
INTERVENTOR	CONSORCIO INFRALFEREZ	

INFORMACIÓN DE CONTROL: Semana del 13 al 19 Abril — Registro No. 14

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Lunes			Martes			Miercoles			Jueves			Viernes			Sabado			Domingo		
IDENTIFICACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA	Si	No	N.A	Si	No	N.A	Si	No	N.A	Si	No	N.A	Si	No	N.A	Si	No	N.A	Si	No	N.A
Se realizó el acta de vecindad para el área de influencia de la obra	✓			✓			✓			✓				✓		✓					
Se describen las zonas ambientalmente sensibles y se establece el plan de protección (humedales, zonas recreativas, rondas, zonas verdes)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se realizó el inventario del estado actual del entorno de obra (vías, andenes, sardineles, antejardines, ciclorutas y mobiliario urbano) y se especifica análisis del mismo.	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se cuenta con un registro fotográfico y fílmico del área de influencia de la obra (puntos críticos y estado inicial de la construcción)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
DEMARCACIÓN Y AISLAMIENTO DEL FRENTE DE OBRA																					
Se aíslan y demarcan los diferentes ambientes de obra utilizando la codificación vigente	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se colocan cerramientos provisionales con cintas reflectivas, conservo y/o barricadas en el perímetro de la obra	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Los elementos de señalización están limpios y bien colocados y se reponen los deteriorados o hurtados	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se implementan pasos provisionales, parqueaderos alternos y otras alternativas que permitan el paso provisional	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se demarcan los sitios de manejo y almacenamiento de material, maquinaria y equipo	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se señalizan oportunamente las vías de acceso cerradas	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se mantiene despejado el acceso a centros de salud, estaciones de policía, locales comerciales, viviendas y sitios de reunión	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Al realizar excavaciones se aísla esta área y se fijan avisos preventivos e informativos	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO																					
La maquinaria y los vehículos se encuentran debidamente identificados?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Las volquetas que llevan material de excavación a la escombrera autorizada son adecuadamente cargadas?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
La maquinaria y las volquetas cuentan con pito de reversa?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Las volquetas circulan dentro de la obra con la velocidad establecida por la norma?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se realiza el mantenimiento a la maquinaria y los vehículos en el sitio autorizado por la interventoría?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Los vehículos cuentan con un vidrio adecuado y en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se percibe derrame de aceite en la obra o el lugar donde se realiza el mantenimiento a la maquinaria y los vehículos?		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
MANEJO DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE OBRA																					
Las calles aledañas al sitio de obra se encuentran libres de escombros?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se acumulan escombros o sobrantes de excavación en zonas verdes o andenes por más de 24 horas?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Los escombros son dispuestos en un sitio autorizado	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se acumulan residuos de plástico, madera, recipientes, entre otros en los frentes de obra?		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Se genera contaminación ambiental por malos olores?		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL																					
El personal que labora en la obra utiliza: Uniforme	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
El personal que labora en la obra utiliza: Casco	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
El personal que labora en la obra utiliza: Botas	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
El personal que labora en la obra utiliza: Guantes	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
El personal que labora en la obra utiliza: Protección auditiva	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
El personal que labora en la obra utiliza: Protección Ocular	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
El personal que labora en la obra utiliza: Líneas de vida		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Existe servicio sanitario en los frentes de obra para los trabajadores.	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Existe botiquín y camilla para primeros auxilios	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Los trabajadores están afiliados a una ARP	✓			✓			✓			✓			✓			✓					

Firma
Nombre de la persona que diligencia la información
Cargo

Firma
Nombre de la persona que revisa la información
Cargo

Observaciones:

	PROYECTO: CONSTRUCCION DE VIAS PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN LA INSPECCION DE POLICÍA COMUNIDAD DE SANTA SOFIA - MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	FORMATO No.	
	PROYECTO: NOMBRE DEL PROYECTO	R-CTEC-04-V0	
	REGISTRO SEMANAL DE INSPECCIÓN AMBIENTAL		

CARGO	NOMBRE	CONTRATO No.
CONTRATISTA	CONSORCIO DEPORTIVO AMAZONAS	
INTERVENTOR	CONSORCIO INFRALFEREZ	

INFORMACIÓN DE CONTROL			
Semana del	20	Registro No.	15
al	25 ABRIL		

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Lunes			Martes			Miercoles			Jueves			Viernes			Sabado			Domingo		
IDENTIFICACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A
Se realizó el acta de vecindad para el área de influencia de la obra.		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Se describen las zonas ambientalmente sensibles y se establece el plan de protección (humedales, zonas recreativas, rondas, zonas verdes)	✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Se realizó el inventario del estado actual del entorno de obra (vías, andenes, sardineles, antejardines, ciclorutas y mobiliario urbano) y se especifica análisis del mismo.	✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Se cuenta con un registro fotográfico y fílmico del área de influencia de la obra (puntos críticos y estado inicial de la construcción)	✓			✓			✓			✓			✓			✓				
DEMARCACIÓN Y AISLAMIENTO DEL FRENTE DE OBRA																					
Se aíslan y demarcan los diferentes ambientes de obra utilizando la codificación vigente	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se colocan cerramientos provisionales con cintas reflectivas, cánecas y/o bamicadas en el perímetro de la obra	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Los elementos de señalización están limpios y bien colocados y se reponen los deteriorados o sustraídos	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se implementan pasos provisionales, parqueaderos alternos y otras alternativas que permitan el paso provisional	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se demarcan los sitios de manejo y almacenamiento de material, maquinaria y equipo	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se señalizan oportunamente las vías de acceso cerradas	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se mantiene despejado el acceso a centros de salud, estaciones de policía, locales comerciales, viviendas y sitios de reunión	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Al realizar excavaciones se aísla esta área y se fijan avisos preventivos e informativos	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO																					
La maquinaria y los vehículos se encuentran debidamente identificados?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Las volquetas que llevan material de excavación a la escombrera autorizada son adecuadamente cargadas?	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓			
La maquinaria y las volquetas cuentan con pito de reversa?	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓			
Las volquetas circulan dentro de la obra con la velocidad establecida por la norma?	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓			
Se realiza el mantenimiento a la maquinaria y los vehículos en el sitio autorizado por la interventoría?	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓			
Los vehículos cuentan con un vidrio adecuado y en buen estado	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓			
Se percibe derrame de aceite en la obra o el lugar donde se realiza el mantenimiento a la maquinaria y los vehículos?		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
MANEJO DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE OBRA																					
Las calles aledañas al sitio de obra se encuentran libres de escombros?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se acumulan escombros o sobrantes de excavación en zonas verdes o andenes por más de 24 horas?	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Los escombros son dispuestos en un sitio autorizado	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Se acumulan residuos de plástico, madera, recipientes, entre otros en los frentes de obra?		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Se genera contaminación ambiental por malos olores?		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL																					
El personal que labora en la obra utiliza: Uniforme	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
El personal que labora en la obra utiliza: Casco	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
El personal que labora en la obra utiliza: Botas	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
El personal que labora en la obra utiliza: Guantes	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
El personal que labora en la obra utiliza: Protección auditiva	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
El personal que labora en la obra utiliza: Protección Ocular	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
El personal que labora en la obra utiliza: Línea de vida		✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Existe servicio sanitario en los frentes de obra para los trabajadores.	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Existe botiquín y camilla para primeros auxilios	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Los trabajadores están afiliados a una ARP	✓			✓			✓			✓			✓			✓					

Firma
Nombre de la persona que diligencia la información
Cargo

Firma
Nombre de la persona que revisa la información
Cargo

Observaciones:

	PROYECTO: CONSTRUCCION DE VIAS PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN LA INSPECCION DE POLICÍA COMUNIDAD DE SANTA SOFIA - MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	FORMATO No.	CONSORCIO PEATONALES CEL
	PROYECTO: NOMBRE DEL PROYECTO	R-CTEC-04-V0	
	REGISTRO SEMANAL DE INSPECCIÓN AMBIENTAL		

CARGO	NOMBRE	CONTRATO No.
CONTRATISTA	CONSORCIO DEPORTIVO AMAZONAS	
INTERVENTOR	CONSORCIO INFRALFEREZ	

INFORMACIÓN DE CONTROL: Semana del 27 abril al 2 mayo — Registro No. 18

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Lunes			Martes			Miercoles			Jueves			Viernes			Sabado			Domingo		
IDENTIFICACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A	SI	No	N.A
Se realizó el acta de vecindad para el área de influencia de la obra.		✓			✓			✓			✓										
Se describen las zonas ambientalmente sensibles y se establece el plan de protección (humedales, zonas recreativas, rondas, zonas verdes)	✓			✓			✓			✓											
Se realizó el inventario del estado actual del entorno de obra (vías, andenes, sardineles, antejardines, ciclorutas y mobiliario urbano) y se especifica análisis del mismo.	✓			✓			✓			✓											
Se cuenta con un registro fotográfico y fílmico del área de influencia de la obra (puntos críticos y estado inicial de la construcción)	✓			✓			✓			✓											
DEMARCACIÓN Y AISLAMIENTO DEL FRENTE DE OBRA																					
Se aislan y demarcan los diferentes ambientes de obra utilizando la codificación vigente	✓			✓			✓			✓											
Se colocan cerramientos provisionales con cintas reflectivas, canecas y/o barricadas en el perímetro de la obra	✓			✓			✓			✓											
Los elementos de señalización están limpios y bien colocados y se reponen los deteriorados o sustraídos	✓			✓			✓			✓											
Se implementan pasos provisionales, parqueaderos alternos y otras alternativas que permitan el paso provisional	✓			✓			✓			✓											
Se demarcan los sitios de manejo y almacenamiento de material, maquinaria y equipo	✓			✓			✓			✓											
Se señalizan oportunamente las vías de acceso cerradas	✓			✓			✓			✓											
Se mantiene despejado el acceso a centros de salud, estaciones de policía, locales comerciales, viviendas y sitios de reunión	✓			✓			✓			✓											
Al realizar excavaciones se aísla esta área y se fijan avisos preventivos e informativos	✓			✓			✓			✓											
CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO																					
La maquinaria y los vehículos se encuentran debidamente identificados?.	✓			✓			✓			✓											
Las volquetas que llevan material de excavación a la escombrera autorizada son adecuadamente cargadas?.		✓			✓			✓			✓										
La maquinaria y las volquetas cuentan con pito de reversa?.	✓			✓			✓			✓											
Las volquetas circulan dentro de la obra con la velocidad establecida por la norma?.		✓			✓			✓			✓										
Se realiza el mantenimiento a la maquinaria y los vehículos en el sitio autorizado por la Interventoría?	✓			✓			✓			✓											
Los vehículos cuentan con un vaico adecuado y en buen estado		✓			✓			✓			✓										
Se percibe derrame de aceite en la obra o el lugar donde se realiza el mantenimiento a la maquinaria y los vehículos?.		✓			✓			✓			✓										
MANEJO DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE OBRA																					
Las calles aledañas al sitio de obra se encuentran libres de escombros?.	✓			✓			✓			✓											
Se acumulan escombros o sobrantes de excavación en zonas verdes o andenes por más de 24 horas?.	✓			✓			✓			✓											
Los escombros son dispuestos en un sitio autorizado	✓			✓			✓			✓											
Se acumulan residuos de plástico, madera, recipientes, entre otros en los frentes de obra?.		✓			✓			✓			✓										
Se genera contaminación ambiental por ruidos obras?.		✓			✓			✓			✓										
SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL																					
El personal que labora en la obra utiliza: Uniforme	✓			✓			✓			✓											
Casco	✓			✓			✓			✓											
Botas	✓			✓			✓			✓											
Guantes	✓			✓			✓			✓											
Protección auditiva	✓			✓			✓			✓											
Protección Ocular	✓			✓			✓			✓											
Línea de vida		✓			✓			✓			✓										
Existe servicio sanitario en los frentes de obra para los trabajadores.	✓			✓			✓			✓											
Existe botiquín y camilla para primeros auxilios	✓			✓			✓			✓											
Los trabajadores están afiliados a una ARP	✓			✓			✓			✓											

Firma
Nombre de la persona que diligencia la información
Cargo

Observaciones:

Firma
Nombre de la persona que revisa la información
Cargo

Anexo N° 02

• CAPACITACIONES Y CHARLAS MEDIO AMBIENTALES

CONSORCIO PEATONALES CEL	FORMATO DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN EN GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL

Proceso: CAPACITACIC AMBIENTAL			Temas Tratados: MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	
Capacitador: Jaime Castro L			Firma Capacitador:	
Fecha: 14/04/26			Lugar: Comunidad Santa Sofia	
Hora de Inicio: 7:00 am			Hora de Finalización: 7:20am	
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº CEDULA	CARGO	FIRMA ASISTENCIA
1	JAIR ANDREY GONZALEZ HENAO	93.400.332	MAESTRO DE OBRA	
2	CARLOS ANDRES PARRA CAMELO	1.118.121.309	OFICIAL DE CONSTRUCCION	
3	EMEL DARIO CHAMORRO SAMPAYO	1.006.784.374	OFICIAL DE CONSTRUCCION	No labora.
4	YOLVER REVELO LEON	1.121.211.864	OFICIAL DE CONSTRUCCION	
5	DAVID CAHUCHI AHUANARY	6.565.623	OFICIAL DE CONSTRUCCION	
6	YETUR GARAY CAYETANO	1.121.200.963	AYUDANTE DE OBRA	
7	CRISTIAN DAVID REVELO DIAZ	1.007.769.189	AYUDANTE DE OBRA	
8	DIEGO ANDRES RAMOS VENTO	1.121.205.946	AYUDANTE DE OBRA	
9	FRANCISCO FERNANDEZ PEREZ	15.877.597	AYUDANTE DE OBRA	
10	FREDY ANGEL VENTO LORENZO	1.007.366.231	AYUDANTE DE OBRA	
11	MILTON RAMOS VENTO	1.121.201.303	AYUDANTE DE OBRA	
12	JORGE REVELO LEON	6.566.886	AYUDANTE DE OBRA	
13	ROBERTH YANCA ALMEIDA	1.147.684.486	AYUDANTE DE OBRA	
14	JUAN CARLOS REVELO LEON	6.567.562	AYUDANTE DE OBRA	
15	LUIS JORGE DEL AGUILA RAMOS	15.875.906	SERVICIOS GENERALES	
16	YAISON CAHUACHE HUAHUARI	1.007.344.470	CADENERO	
17	OMAR ROLIN ROMERO FALCON	6.566.029	OPERADOR	No labora.
18	HANSEL EDRIEGUER LEONARDO REVELO	1.006.739.912	AYUDANTE DE OBRA	
19	LISARDO WILDER CARIHUASARI CAYETANO	6.566.668	AYUDANTE DE OBRA	
20	ELKIN FABRICIO YUCUNA YUCUNA	1.122.269.221	AYUDANTE DE OBRA	
21	RONI PARENTE SANTOS	15.877.726	AYUDANTE DE OBRA	
22	NILO MIGUEL ALMEIDA FERNANDEZ	1.121.204.626	AYUDANTE DE OBRA	
23	ROBERTO JOHN CASTILLO COELLO	1.007.769.132	AYUDANTE DE OBRA	
24	JHON CARLOS SANGAMA CUELLAR	1.007.682.297	AYUDANTE DE OBRA	

CONSORCIO PEATONALES CEL	FORMATO DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN EN GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL

25	WILLY CAMILO FERNANDEZ RAMOS	1.007.628.288	AYUDANTE DE OBRA	
26	DIEGO NIXON RODRIGUEZ PURICHO	1.122.269.518	AYUDANTE DE OBRA	
27	CRISPIN ANTONIO PEREIRA	1.006.733.322	AYUDANTE DE OBRA	
28	OMAR DIEGO RAMOS CUELLAR	1.007.682.555	AYUDANTE DE OBRA	
29	JAIRO OROZCO REATEGUI	6.567.686	AYUDANTE DE OBRA	No labora

CONSORCIO PEATONALES CEL	FORMATO DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN EN GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL

Proceso:	CAPACITACIÓN MENSUAL		**Temas Tratados:**	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS
Capacitador:	JAIME CASTILLO		**Firma Capacitador:**	
Fecha:	22/04/2026		**Lugar:**	Comunidad Santa Sofia
Hora de Inicio:	7:00 A.M.		**Hora de Finalización:**	7:25 A.M.

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº CEDULA	CARGO	FIRMA ASISTENCIA
1	JAIR ANDREY GONZALEZ HENAO	93.400.332	MAESTRO DE OBRA	
2	CARLOS ANDRES PARRA CAMELO	1.118.121.309	OFICIAL DE CONSTRUCCION	
3	EMEL DARIO CHAMORRO SAMPAYO	1.006.784.374	OFICIAL DE CONSTRUCCION	No labora
4	YOLVER REVELO LEON	1.121.211.864	OFICIAL DE CONSTRUCCION	
5	DAVID CAHUCHI AHUANARY	6.565.823	OFICIAL DE CONSTRUCCION	
6	YETUR GARAY CAYETANO	1.121.200.963	AYUDANTE DE OBRA	
7	CRISTIAN DAVID REVELO DIAZ	1.007.769.189	AYUDANTE DE OBRA	
8	DIEGO ANDRES RAMOS VENTO	1.121.205.946	AYUDANTE DE OBRA	
9	FRANCISCO FERNANDEZ PEREZ	15.877.597	AYUDANTE DE OBRA	
10	FREDY ANGEL VENTO LORENZO	1.007.366.231	AYUDANTE DE OBRA	
11	MILTON RAMOS VENTO	1.121.201.303	AYUDANTE DE OBRA	
12	JORGE REVELO LEON	6.566.886	AYUDANTE DE OBRA	
13	ROBERTH YANCA ALMEIDA	1.147.684.486	AYUDANTE DE OBRA	
14	JUAN CARLOS REVELO LEON	6.567.562	AYUDANTE DE OBRA	
15	LUIS JORGE DEL AGUILA RAMOS	15.875.906	SERVICIOS GENERALES	
16	YAISON CAHUACHE HUAHUARI	1.007.344.470	CADENERO	
17	OMAR ROLIN ROMERO FALCON	6.566.029	OPERADOR	No labora.
18	HANSEL EDRIEGUER LEONARDO REVELO	1.006.739.912	AYUDANTE DE OBRA	
19	LISARDO WILDER CARIHUASARI CAYETANO	6.566.668	AYUDANTE DE OBRA	
20	ELKIN FABRICIO YUCUNA YUCUNA	1.122.269.221	AYUDANTE DE OBRA	
21	RONI PARENTE SANTOS	15.877.726	AYUDANTE DE OBRA	
22	NILO MIGUEL ALMEIDA FERNANDEZ	1.121.204.626	AYUDANTE DE OBRA	
23	ROBERTO JOHN CASTILLO COELLO	1.007.769.132	AYUDANTE DE OBRA	
24	JHON CARLOS SANGAMA CUELLAR	1.007.682.297	AYUDANTE DE OBRA	

CONSORCIO PEATONALES CEL	FORMATO DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN EN GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL

25	WILLY CAMILO FERNANDEZ RAMOS	1.007.628.288	AYUDANTE DE OBRA	
26	DIEGO NIXON RODRIGUEZ PURICHO	1.122.269.518	AYUDANTE DE OBRA	
27	CRISPIN ANTONIO PEREIRA	1.006.733.322	AYUDANTE DE OBRA	Crispin
28	OMAR DIEGO RAMOS CUELLAR	1.007.682.555	AYUDANTE DE OBRA	
29	JAIRO OROZCO REATEGUI	6.567.686	AYUDANTE DE OBRA	No labora



Capacitación 14 de abril del 2026



Capacitación 22 de abril del 2026

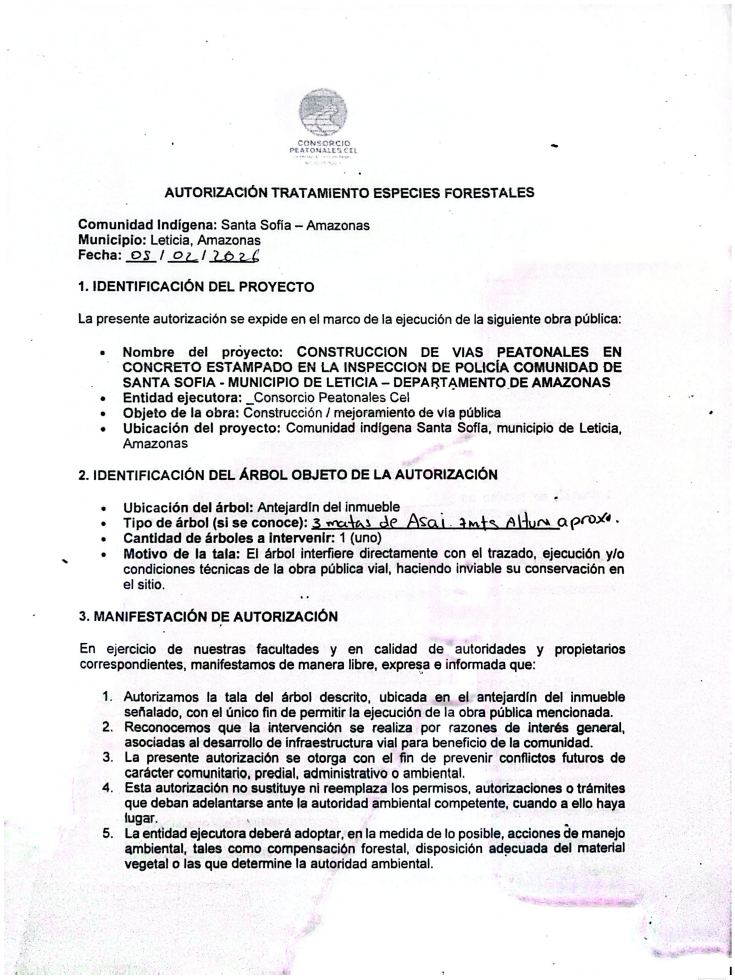
Anexo N° 03

- **LISTADO DE PERSONAL CON INDUCCION**

27	ALCINDO FERNANDEZ ANGARITA	1006739372	7/04/26	AYUDANTE DE OBRA
28	FRANS FRANKLIN LEON	1122270107	7/04/26	AYUDANTE DE OBRA
29	JAIDER FERNANDEZ ANGARITA	1121212338	7/04/26	AYUDANTE DE OBRA
30	JUNIOR FABIAN QUINTERO MIJO	1121446499	7/04/26	AYUDANTE DE OBRA
31	LUIS ALBERTO RAMOS	1121210537	7/04/26	AYUDANTE DE OBRA
32	LUIS ALEJANDRO CAHUACHE GAMARRA	1006732296	7/04/26	AYUDANTE DE OBRA
33	MARTIN FRANCISCO	1121446557	7/04/26	AYUDANTE DE OBRA
34	OSCAR FERNANDEZ LORENZO PEDRO	1006739428	7/04/26	AYUDANTE DE OBRA
35	VILAN JESUS GARAY CAYETANO	15879858	7/04/26	AYUDANTE DE OBRA
36	WILSON GERONIMO RAMOS ÑEÑETOFE	1007472725	7/04/26	AYUDANTE DE OBRA
37	YEISON ALEXANDER FERNANDEZ FERNANDEZ	1121197024	7/04/26	AYUDANTE DE OBRA

Anexo N° 04

- **ACTA DE INTERVENCION DE ESPECIES DE FORESTALES**



CONSORCIO PEATONALES CEL

AUTORIZACIÓN TRATAMIENTO ESPECIES FORESTALES

Comunidad Indígena: Santa Sofía – Amazonas
Municipio: Leticia, Amazonas
Fecha: 05 / 02 / 2026

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

La presente autorización se expide en el marco de la ejecución de la siguiente obra pública:

- **Nombre del proyecto: CONSTRUCCION DE VIAS PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN LA INSPECCION DE POLICÍA COMUNIDAD DE SANTA SOFIA - MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DE AMAZONAS**
- **Entidad ejecutora:** _Consorcio Peatonales Cel
- **Objeto de la obra:** Construcción / mejoramiento de vía pública
- **Ubicación del proyecto:** Comunidad indígena Santa Sofía, municipio de Leticia, Amazonas

2. IDENTIFICACIÓN DEL ÁRBOL OBJETO DE LA AUTORIZACIÓN

- **Ubicación del árbol:** Antejardín del inmueble
- **Tipo de árbol (si se conoce):** 3 matas de Asai. 3mts Altura aprox.
- **Cantidad de árboles a intervenir:** 1 (uno)
- **Motivo de la tala:** El árbol interfiere directamente con el trazado, ejecución y/o condiciones técnicas de la obra pública vial, haciendo inviable su conservación en el sitio.

3. MANIFESTACIÓN DE AUTORIZACIÓN

En ejercicio de nuestras facultades y en calidad de autoridades y propietarios correspondientes, manifestamos de manera libre, expresa e informada que:

1. Autorizamos la tala del árbol descrito, ubicada en el antejardín del inmueble señalado, con el único fin de permitir la ejecución de la obra pública mencionada.
2. Reconocemos que la intervención se realiza por razones de interés general, asociadas al desarrollo de infraestructura vial para beneficio de la comunidad.
3. La presente autorización se otorga con el fin de prevenir conflictos futuros de carácter comunitario, predial, administrativo o ambiental.
4. Esta autorización no sustituye ni reemplaza los permisos, autorizaciones o trámites que deban adelantarse ante la autoridad ambiental competente, cuando a ello haya lugar.
5. La entidad ejecutora deberá adoptar, en la medida de lo posible, acciones de manejo ambiental, tales como compensación forestal, disposición adecuada del material vegetal o las que determine la autoridad ambiental.

CONSORCIO PEATONALES CEL

4. DECLARACIÓN DEL PROPIETARIO DEL INMUEBLE

Yo, Crisanto Coellar Luciano, identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1121198360, en calidad de propietario(a) del inmueble donde se encuentra ubicado el árbol, manifiesto que:

- Autorizo expresamente la tala del árbol ubicado en el antejardín de mi propiedad.
- Declaro que esta autorización se otorga de manera voluntaria y sin que medie presión alguna.
- Renuncio a reclamaciones futuras relacionadas con la tala del árbol, siempre que esta se realice conforme a la normatividad vigente.

Firma del propietario del inmueble:

Nombre: Crisanto Coellar Luciano
C.C. No: 1121198360
Firma:

5. AVAL DE LA AUTORIDAD TRADICIONAL INDÍGENA

Yo, Francisco Leonardo Fababa, en calidad de Curaca / Autoridad Tradicional de la Comunidad Indígena Santa Sofía, manifiesto que:

- Conozco el alcance de la obra pública a ejecutar.
- Autorizo la tala del árbol descrito, en el marco del respeto a los usos, costumbres y al interés colectivo de la comunidad.
- Reconozco que la intervención se realiza para el desarrollo de infraestructura comunitaria.

Firma del Curaca / Autoridad Tradicional:

Nombre: Francisco Leonardo Fababa.
Documento de identidad: 1.121.209.022
Firma:

6. FIRMAS DE CONSTANCIA

En constancia de lo anterior, **y como manifestación expresa de aceptación y conocimiento del alcance de la presente autorización**, firman el presente documento:

- El **propietario del inmueble** donde se encuentra ubicado el árbol objeto de la tala, y
- **La autoridad tradicional (Curaca) de la comunidad indígena Santa Sofía,**

En la comunidad indígena Santa Sofía, municipio de Leticia, Amazonas, a los 05 días del mes de Febrero del 2026.

Anexo N° 05



Campamento y Bodega

Anexo N° 06



Mezcladora Manual

Anexo N° 07



Campamento y Bodega