


### ANEXO 3






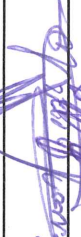





#### MEDIOS DE VERIFICACIÓN SUB-PLAN DE CAPACITACIÓN

ANEXO 3.1: FOTOGRAFÍAS Y REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLA DE CAPACITACIÓN EN EL TEMA CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL PARA EL USO DE ENERGÍA NO RENOVABLE Y DE AGUA EN LA OBRA



		<b>CHARLA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL DEL CONSORCIO "EL POSTE"</b>		DPTO. SEGURIDAD Y AMBIENTE
<b>PROYECTO:</b>		REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA PROVINCIAS UNIDAS-COMUNA EL POSTE- LA Y 7.46 KM DE LONGITUD		
<b>FECHA:</b>	2023.11.21	CAPACITADOR/A: Juan Obando		
<b>TEMA:</b>	CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL PARA EL USO DE ENERGÍA NO RENOVABLE Y DE AGUA EN LA OBRA.			
<b>AMBIENTE:</b>		SEGURIDAD OCUPACIONAL:		

**LISTA DE ASISTENCIA**

NOMBRE	CÉDULA DE IDENTIDAD	FIRMA	OBSERVACIONES/ SUGERENCIAS
AGUAVIL AGUAVIL JAIME VINICIO	2300561152		
CAICEDO KLINGER NIVIO STALIN	0802402156		
CALDERON RIOS YANDRY JAVIER	2300247034		
GUEVARA NARANJO JUAN GENARO	1712973534		
MONTALVAN ZAMBRANO LUIS ANTONIO	1308241304		
MONTALVA SILVA ALEX JAVIER	1723919310		
QUIÑONEZ MERA JUAN CARLOS	1720519485		
LÓPEZ LOOR MARIO ENRIQUE	1715444376		Operador de maquinaria (subcontratación)
PAZ PORTILLA JIPSON	1717958282		Operador de maquinaria (subcontratación)
CUICHAN JOSÉ DAVID	1724274400		Operador de maquinaria (subcontratación)
TORRES VERGARA ANDRÉS	1715011399		Operador de maquinaria (subcontratación)

**ANEXO 3.2: FOLLETO INFORMATIVO PARA CAPACITACIÓN EN EL TEMA  
CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL PARA EL USO DE ENERGÍA NO RENOVABLE Y DE AGUA  
EN LA OBRA**

## ¿QUÉ ES LA ENERGÍA NO RENOVABLE?

Se denomina fuentes de energía no renovables a aquellas que se encuentran en la naturaleza en cantidades limitadas. No se regeneran o lo hacen en forma extremadamente lenta.

Fuentes de energía no renovables son los combustibles fósiles y los isótopos radiactivos utilizados en la energía nuclear.

Los combustibles fósiles son una fuente de energía que procede de la descomposición de materia orgánica de animales, plantas y microorganismos, y cuyo proceso de transformación tarda millones de años.

Se clasifican en tres tipos -[petróleo](#), [carbón](#) y [gas natural](#)-, y según las Naciones Unidas, comprenden el 80% de la demanda actual de energía primaria a nivel mundial.



### Procedimientos que involucran el uso de este tipo de energía en las diferentes etapas del proceso.

#### Etapa de inicio:

- El inicio de la obra abarca actividades como: corte de terreno, desbroce, movimiento de tierras, etc., procedimientos que involucran el uso de maquinaria pesada y por ende el uso de energías no renovables como diésel y aceite.



- Para realizar trabajos menores, transporte de personal, compra de insumos, etc., se utiliza camionetas y por ende energía no renovables como gasolina, aceites, aditivos etc.



#### Etapa intermedio:

Las acciones en esta etapa comprenden actividades intermedias como: excavación a máquina, desalojo, relleno, tendido, capa de rodadura, imprimación, hormigón en mixer etc., en todas ellas se utiliza maquinaria pesada para su elaboración por lo tanto se usa energía no renovables.



8 nov. 2023 10:08:11 a. m.

Otras actividades que se realizan en la etapa intermedia consume menos energías no renovable. Los trabajos con herramienta menor o vehículos pequeños a gasolina son importantes para desarrollar estas acciones como: construcción de alcantarillas, topografía, monitoreos, trasporte de personal, supervisión, socializaciones etc., estas actividades son continuas al comienzo y van mermando conforme pase el tiempo.



#### Etapa final:

Abarca los trabajos de cierre como, siembra, monitoreos, socializaciones, señalización horizontal y vertical.



### Medidas de disminución y ahorro de energía.

- Mantener la maquinaria pesada prendida el tiempo necesario y optimo.
- Dar mantenimiento adecuado conforme a las especificaciones de los de los vehículos, maquinaria pesada, plantas generadoras de energía para que el funcionamiento sea optimo y no haya perdida de combustible o mal funcionamiento de ellas.
- Mantener los sitios donde se almacena combustibles, aceites en perfectas condiciones, cumpliendo las normas ambientales y las normas de construcción.

### CONCIENTIZACIÓN SOBRE EL USO DE AGUA Y ACCIONES DE AHORRO.

El agua es un elemento de la naturaleza, integrante de todos los ecosistemas, esencial para el sostenimiento y la reproducción de la vida en el planeta.

- Las labores de control de polvo en la etapa de construcción es la que mas ocupa el líquido, por tal motivo es importante aprovechar el agua y no desperdiciarla.
- Dar el mantenimiento adecuado a las instalaciones como baños, duchas o grifos en campamento ayuda a controlar fugas.
- Lavar las herramientas menores es importante pero no hay que abusar del consumo de agua.



### CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL PARA EL USO DE ENERGÍA NO RENOVABLE Y DE AGUA EN LA OBRA.



### USO ADECUADO DEL AGUA



### ANEXO 3.3: CONSOLIDADO PAGO DE PLANILLAS IESS



# INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

CONSORCIO EL POSTE

diciembre 04 del 2023 09:14

VITERI CHOEZ CHRISTIAN ALFREDO

## DETALLE DE COMPROBANTE DE PAGO

No. Comprobante: 0000000178196549

<b>Concepto:</b>	PAGO DE PLANILLAS - NORMALES,	<b>Emitido en:</b>	2023-12-04
<b>No. RUC / REGISTRO:</b>	2390629314001 - 0001	<b>Fecha de Vigencia de Pago:</b>	2023-12-15
<b>Nombre / Razón Social / Organización:</b>	CONSORCIO EL POSTE - CONSORCIO EL POSTE		
<b>Periodo de Pago:</b>	2023 - 11		
<b>Forma de pago:</b>	Fondos propios		
<b>Observación:</b>			

AFILIADOS								
PERIODO	RT	CEDULA	NOMBRE	SUELDO	DIAS	OBS.	VALOR	TIEMPO PARCIAL
2023 - 11	35	2300561152	AGUAVIL AGUAVIL JAIME VINICIO	461.70	30	NNA	95.11	0.00
2023 - 11	35	0802402156	CAICEDO KLINGER NIVIO STALIN	461.70	30	NNA	95.11	0.00
2023 - 11	35	1712973534	GUEVARA NARANJO JUAN GENARO	461.70	30	NNA	95.11	0.00
2023 - 11	35	0103771689	LEON ORDOÑEZ MARCELA TATIANA	467.31	30	NNA	96.27	0.00
2023 - 11	35	1723919310	MONTALVAN SILVA ALEX JAVIER	461.70	30	NNA	95.11	0.00
2023 - 11	35	1308241304	MONTALVAN ZAMBRANO LUIS ANTONIO	461.70	30	NNA	95.11	0.00
2023 - 11	35	1720519485	QUIÑONEZ MERA JUAN CARLOS	461.70	30	NNA	95.11	0.00
2023 - 11	35	1707596746	VALDIVIESO TORRES XAVIER RENATO	1200.00	30	NNA	247.20	0.00
				<b>4437.51</b>			<b>914.13</b>	<b>0.00</b>



<b>Valor</b>	<b>958.52</b>
<b>Intereses por mora (+)</b>	<b>0.00</b>
<b>Seguro Salud Tiempo Parcial (+)</b>	<b>0.00</b>
<b>Honorarios Abogado (+)</b>	<b>0.00</b>
<b>Gastos Administrativos (+)</b>	<b>0.00</b>
<b>Subtotal (=)</b>	<b>958.52</b>
<b>Notas de Crédito (-)</b>	<b>0.00</b>
<b>Total (=)</b>	<b>958.52</b>

### Señor Empleador

Usted puede pagar sus obligaciones patronales en línea en cualquier agencia de los bancos: Pichincha, Bolivariano, Guayaquil, Austro, Pacífico, Produbanco, Internacional y cualquier agencia SERVIPAGOS.

\*Oficinas Western Unión Red Activa, Almacenes TIA, Red de Servicios FACILITO

\*Coop. Ahorro y Crédito: El Sagrario, Coopmego

\*Tarjetas de Crédito/Débito: Diners, Discover, Visa y Mastercard Bco. Pichincha (Pago Diferido), Visa y Mastercard cualquier banco emisor (Pago Corriente y Diferido).

Cuando realiza los pagos en bancos, el estado inicial del comprobante es DEPOSITADO y luego de la conciliación se registrará como CANCELADO.

La cancelación de planillas de obligaciones patronales a través de débito bancario no requiere generación previa del comprobante. En cuánto a GLOSAS, obligatoriamente debe generarlos para brindarle el servicio.

