



E.P. MANCOMUNIDAD DE TRÁNSITO TUNGURAHUA

PELILEO GRANDE - CALLE PELILEO INMORTAL Y CURARAY  
[www.transitotungurahua.gob.ec](http://www.transitotungurahua.gob.ec)

### INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

FECHA DE INFORME (19-06-2023)

### DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR  
Cristian Fabricio Quishpe Freire

PUESTO QUE OCUPA:  
Señalizador Vial

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL  
QUITO-PICHINCHA

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR  
Planificación

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

- Ing. Daniel Aseicha-Asistente de Señalización
- Ing. Cristian Quishpe-Asistente de Señalización
- Ing. Christian Robalino-Analista de Seguridad Vial

### INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Actividades Realizadas

**1. Capacitación en la empresa TDM IMPORTACIONES con RUC: 1792200296001 con los siguientes temas:**

#### Señalización vertical

Normativa de señalización vertical – Normas INEN y ASTM

Métodos de fabricación de señales

Sistema de impresión TRAFFICJET

Uso de materiales reflectivos e identificación de diferentes marcas

Tipo de materiales reflectivos

Problemática en Ecuador de señalización vertical

Pruebas de reflectividad para comprobar bajo las tablas de la norma ASTM D 4956

Aplicación de un reflectivo hacia la placa de aluminio anodizado

Uso de remaches tipo mariposa

#### Señalización Horizontal

Normativa de señalización horizontal – Normas INEN, AASHTO y ASTM

Métodos de aplicación

Tipos de Pinturas

Uso de microesferas según el tipo de aplicación

Problema de demarcación de marcas viales - Máquina de aplicación de microesferas - DISPERGLASS

Tachas reflectivas y sus pegamentos dependiendo de la superficie

Uso de atenuadores de impacto

Nuevas tecnologías - Pasos cebras inteligentes

Uso de equipos de medición

**2. Visita técnica a la Planta de producción de Cóndor Sherwin Williams, para evidenciar la calidad de**

**las pinturas objeto de contratación del proceso SIE-EPMTT-006-2023.**

Capacitación en temas de señalización horizontal

Importancia de las Microesferas en señalización horizontal.

Pintura Termoplástica

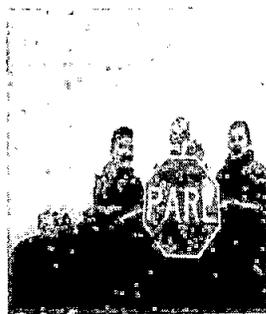
Pintura Acrílica

Norma Técnica Ecuatoriana INEN 004-2

Recorrido de las instalaciones para evidenciar el proceso de elaboración de pinturas de tráfico, Mesa técnica de proceso y calidad de las pinturas que serán entregadas a la EPM-GESTITRANSV-T.

**Productos Alcanzados**

- Conocimiento de normativas nacionales e internacionales en el tema de señalización horizontal y vertical.
- Importancia de las Microesferas en Señalización Horizontal.
- Niveles de Retroreflectividad en Señalización Horizontal y vertical.



ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	15-06-2023	16-02-2023	Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento del servicio institucional, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento del servicio institucional según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.
HORA hh:mm	04:00	18:00	

**DETALLES DE COMPROVANTES DE VENTA ( Se adjunta originales)**

FECHA	# DE COMPROVANTE DE VENTA	CONCEPTO	MONTO (con IVA)
15-06-2023	001003000002863	Hospedaje	29,70

**TRANSPORTE**

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm

Terrestre	Camioneta Institucional Chevrolet TMA1316	Pelileo – Quito Quito - Pelileo	15-06-2023	04:00	16-06-2023	18:00
-----------	---	------------------------------------	------------	-------	------------	-------

NOTA: En caso de haber utilizado transporte público, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos.

**OBSERVACIONES**

**FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO**



NOMBRE: Cristian Fabricio Quishpe Freire

**NOTA**

El presente informe deberá presentarse dentro del término de 4 días del cumplimiento de servicios institucionales, caso contrario la liquidación se demorará e incluso de no presentarlo tendría que restituir los valores percibidos. Cuando el cumplimiento de servicios institucionales sea superior al número de días autorizados, se deberá adjuntar la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su Delegado

**FIRMAS DE APROBACIÓN**

**FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD  
DEL SERVIDOR COMISIONADO**



NOMBRE: Ing. Vaca Albán Luis Edwin  
**Director de Planificación**

**FIRMA DE LA MÁXIMA AUTORIDAD**



NOMBRE: Eco. Calero Alarcón Amaro Javier  
**Gerente**