



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Transportes

Dirección General de  
Programas y Proyectos  
de Transportes



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Lima, 07 JUL. 2021

OFICIO N° 014 -2 021-MTC/19.01.EE

Señores  
**GRUPO SÁNCHEZ PERÚ S.A.C.**  
Calle Javier Heraud 144 Dpto. 201 Urb. Santa Raquel 2da Etapa  
La Molina  
Lima 12.-

Asunto : Resultados de Ensayos de Laboratorio  
Ref. : a) REC N° 023-2021-FE-02  
b) O. S. N° 023-2 021-MTC/19.01.EE  
c) FACTURA ELECTRONICA F004-0001776

Es grato dirigirme a ustedes para hacerles llegar adjunto el Informe de Ensayo N° 022-2 021-MTC/19.01 (02 folios), con los resultados de ensayo de laboratorio solicitados mediante documentos de la referencia y efectuados a dos (02) muestras de pintura de tráfico; tomadas, remitidas e identificadas por vuestra representada.

Atentamente,



  
ING. HARRY M. RODRIGUEZ GAMACHO  
ESTUDIOS ESPECIALES

Cc:  
UPT  
MAC  
Archivo



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

001

LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE ESTUDIOS ESPECIALES

INFORME DE ENSAYO N° 0 2 2 – 2 021 – MTC / 19.01.EE

<b>SOLICITANTE</b>	: GRUPO SÁNCHEZ PERÚ SAC	<b>MUESTRA</b>	: Pintura de Tráfico
<b>DOMICILIO LEGAL</b>	: Cal. Javier Heraud 144 Dpto. 201 Urb. Santa Raquel 2da Etapa entre Constructores e Ingenieros - La Molina	<b>IDENTIFICACIÓN</b>	: VOLLER TRAFICO BA BLANCO RTPS0262002L-RTPS0262003L Procedencia México
<b>PROYECTO</b>	: Certificación de Pinturas Alto Trafico Base Agua	<b>CANTIDAD</b>	: 05 galones
<b>REFERENCIA</b>	: REC N° 023-2 021-FE-02	<b>PRESENTACIÓN</b>	: Envase de plástico
<b>FECHA DE RECEPCIÓN</b>	: 28.06.2 021	<b>FECHA DE ENSAYO</b>	: 30.06.2021 al 07.07.2021

RESULTADOS

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO
DENSIDAD A 25 °C (g/cm³)	MTC – E 1203	1,72
CONTENIDO DE PIGMENTO (%)	MTC – E 1207	60,9
CONTENIDO DE VEHICULO (%)		39,1
VISCOSIDAD a 25° C (KU)	MTC – E 1201	89
MATERIA NO VOLÁTIL (%)	MTC – E 1236	74,7
MATERIA VOLÁTIL (%)		25,3
FLEXIBILIDAD	MTC – E 1206	No presenta rajaduras, pelamientos y pérdida de adhesión.
TIEMPO DE SECADO (6 mils húmedo) a 25° C	MTC – E 1209	8'21"
RESISTENCIA AL AGUA	MTC – E 1211	No presenta ablandamiento, ampollamiento y pérdida de adhesión.
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SECA (Horneado-6 mils húmedo) (litros de arena)	MTC – E 1230	332
FINEZA (Escala Hegman)	MTC – E 1204	3,0

OBSERVACIONES:

- Muestra proporcionada e identificada por el solicitante.
- Fecha de Orden de Ensayo: 28.06.2 021.
- Este documento no autoriza el empleo de los materiales analizados; siendo la interpretación del mismo de exclusiva responsabilidad del usuario.



ING. JUAN CARLOS FLORES CORNEJO  
Lima, 09 de Julio del 2021

UPT (1/2)  
JCFC/yrpq  
O.S. N° 023



Av. Túpac Amaru N° 150 - Rimac

Tel: (051) 461-3707

email: mtc\_lee@mtc.gob.pe

**PERÚ****Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones****002****LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE ESTUDIOS ESPECIALES****INFORME DE ENSAYO N° 0 2 2 – 2 0 2 1 – MTC / 19.01.EE**

<b>SOLICITANTE</b>	: GRUPO SÁNCHEZ PERÚ SAC	<b>MUESTRA</b>	: Pintura de Tráfico
<b>DOMICILIO LEGAL</b>	: Cal. Javier Heraud 144 Dpto. 201 Urb. Santa Raquel 2da Etapa entre Constructores e Ingenieros - La Molina	<b>IDENTIFICACIÓN</b>	: VOLLER TRAFICO BA AMARILLO RTPS0242002L-RTPS0242003L Procedencia México
<b>PROYECTO</b>	: Certificación de Pinturas Alto Trafico Base Agua	<b>CANTIDAD</b>	: 05 galones
<b>REFERENCIA</b>	: REC N° 023-2 021-FE-02	<b>PRESENTACIÓN</b>	: Envase de plástico
<b>FECHA DE RECEPCIÓN</b>	: 28.06.2 021	<b>FECHA DE ENSAYO</b>	: 30.06.2021 al 07.07.2021

**RESULTADOS**

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO
DENSIDAD A 25 °C (g/cm <sup>3</sup> )	MTC – E 1203	1,71
CONTENIDO DE PIGMENTO (%)	MTC – E 1207	60,1
CONTENIDO DE VEHICULO (%)		39,9
VISCOSIDAD a 25° C (KU)	MTC – E 1201	89
MATERIA NO VOLÁTIL (%)	MTC – E 1236	74,1
MATERIA VOLÁTIL (%)		25,9
FLEXIBILIDAD	MTC – E 1206	No presenta rajaduras, pelamientos y pérdida de adhesión.
TIEMPO DE SECADO (6 mils húmedo) a 25° C	MTC – E 1209	8'36"
RESISTENCIA AL AGUA	MTC – E 1211	No presenta ablandamiento, ampollamiento y pérdida de adhesión.
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SECA (Horneado-6 mils húmedo) (litros de arena)	MTC – E 1230	314
FINEZA (Escala Hegman)	MTC – E 1204	3,0

**OBSERVACIONES:**

- Muestra proporcionada e identificada por el solicitante.
- Fecha de Orden de Ensayo: 28.06.2 021.
- Este documento no autoriza el empleo de los materiales analizados; siendo la interpretación del mismo de exclusiva responsabilidad del usuario.



ING. JUAN CARLOS FLORES CORNEJO

Lima, 09 de Julio del 2021

UPT (2/2)  
JCFC/yrpq  
O.S. N° 023