

JAIME CARLOS SOTO FERNÁNDEZ  
FEDATARIO TITULAR  
R.M. N° 749-2013 MTC/OJ  
Reg. N° 2630  
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

25 NOV. 2015



## MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

### RESOLUCION DIRECTORAL

N° 783-2015-MTC/16

Lima, 20 NOV. 2015

Vista, la Carta S/N de fecha 08 de setiembre de 2015 con P/D N° 155016, presentada por la empresa BARBICAN S.A.C. con RUC N° 20518069137 para que se le apruebe la HOMOLOGACIÓN de los equipos: ANALIZADOR DE GASES, Marca: JEVOL, Modelo: JVE-501, Tipo: PORTATIL Y FIJO, Procedencia: CHINA; y, OPACÍMETRO, Marca: JEVOL, Modelo: JVS-600 OPACIMETER, Tipo: PORTATIL Y FIJO, Procedencia: CHINA, para la medición de emisiones contaminantes; y,

#### CONSIDERANDO:

Que, mediante Ley N° 29370, Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, se estableció el ámbito de competencias, funciones y estructura básica del Ministerio de Transportes y Comunicaciones; el mismo que fue reglamentado mediante el Decreto Supremo N° 021-2007-MTC, señalando que la Dirección General de Asuntos Socio Ambientales es el órgano de línea de ámbito nacional que ejerce la Autoridad Ambiental Sectorial y se encarga de velar por el cumplimiento de las normas socio-ambientales, con el fin de asegurar la viabilidad socio ambiental de los proyectos de infraestructura y servicios de transporte;

Que, el literal g) del artículo 76° del Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Transportes y Comunicaciones dispone que la Dirección de Gestión Ambiental, órgano de línea de la Dirección General de Asuntos Socio Ambientales, tiene entre sus funciones homologar y autorizar la utilización de equipos para el control oficial de los Límites Máximos Permisibles;

Que, mediante Decreto Supremo N° 047-2001-MTC, se establecieron los Límites Máximos Permisibles de emisiones contaminantes de vehículos automotores que circulen en la Red Vial, determinándose la obligación de homologar y autorizar los equipos a ser usados en el Control Oficial de estos límites por las autoridades competentes, a fin de asegurar la calidad y confiabilidad de las mediciones para dicho control;

Que, por Decreto Supremo N° 007-2002-MTC, de fecha 28 de febrero de 2002, se estableció el procedimiento para la homologación y autorización de equipos a utilizarse en el



control oficial de límites máximos permisibles de emisión de contaminantes para vehículos automotores;

Que, con el documento de vista, la empresa BARBICAN S.A.C. solicita la homologación de los equipos: ANALIZADOR DE GASES, Marca: JEVOL, Modelo: JVE-501, Tipo: PORTATIL Y FIJO, Procedencia: CHINA; y, OPACÍMETRO, Marca: JEVOL, Modelo: JVS-600 OPACIMETER, Tipo: PORTATIL Y FIJO, Procedencia: CHINA, adjuntando para tales efectos los requisitos establecidos en el Decreto Supremo N° 007-2002-MTC;

Que, de acuerdo con el Informe Técnico N° 239-2015-MTC/16.01.HHT emitido por el especialista ambiental encargado de la evaluación del expediente sub examine, el mismo que cuenta con la conformidad de la Dirección de Gestión Ambiental, la empresa solicitante ha cumplido con presentar los requisitos establecidos en el Decreto Supremo N° 007-2002-MTC, por lo que recomienda la aprobación de la homologación de los equipos señalados en la solicitud, a través de la resolución directoral respectiva;

Que, se ha emitido el Informe Legal N° 328-2015-MTC/16.ASMG en el que se indica que habiendo otorgado el órgano de línea la conformidad ambiental requerida luego de la evaluación técnica del expediente presentado mediante el informe mencionado en el considerando precedente, resulta procedente emitir la resolución directoral correspondiente que apruebe la homologación y se expida el Certificado de homologación respectivo cuya vigencia de acuerdo a lo dispuesto por el Decreto Supremo N° 009-2012-MINAM será de cinco (05) años, para los fines que la entidad considere pertinente;

De conformidad con la Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Transportes y Comunicaciones N° 29370, su Reglamento de Organización y Funciones, aprobado por Decreto Supremo N° 021-2007-MTC, Decreto Supremo N° 047-2001-MTC, Decreto Supremo N° 007-2002-MTC, Decreto Supremo N° 009-2012-MINAM; y, artículo 171° de la Ley del Procedimiento Administrativo General N° 27444;

#### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO 1°.- APROBAR** la homologación del equipo ANALIZADOR DE GASES, Marca: JEVOL; Modelo: JVE-501; Tipo: PORTATIL Y FIJO; Procedencia: CHINA; con Ficha de Homologación N° 030-G, Código de Homologación: G-028-2015-DGASA-MTC y Certificado de equipo homologado para medición de emisiones vehiculares N° 052 de fecha 07 de octubre de 2015; y, del equipo: OPACÍMETRO, Marca: JEVOL, Modelo: JVS-600 OPACIMETER, Tipo: PORTATIL Y FIJO, Procedencia: CHINA; con Ficha de Homologación N° 020-D, Código de emisiones vehiculares N° 053 de fecha 07 de octubre de 2015; a favor de la empresa **BARBICAN S.A.C.** dicha aprobación tiene vigencia de cinco (05) años contados desde la publicación de la presente Resolución Directoral, siendo pasible de ser renovada a solicitud de parte y encontrándose sujeta a las acciones que realice la Dirección General de Asuntos Socio Ambientales, en el cumplimiento de sus funciones.

**ARTÍCULO 2°.- EXPEDIR** a favor de empresa **BARBICAN S.A.C.** los Certificados de equipos homologados para medición de emisiones vehiculares N° 052 y N° 053, para los equipos señalados en el artículo primero de la presente Resolución.

**ARTÍCULO 3°.- PUBLICAR** en el Diario Oficial El Peruano la presente Resolución Directoral, cuyo costo, de acuerdo a lo dispuesto por el artículo 13° del Decreto Supremo N° 007-2002-MTC, deberá correr por cuenta de la empresa **BARBICAN S.A.C.**



JAIME CARLOS SOTO FERNÁNDEZ

FEDATARIO TITULAR  
R.M. N° 749-2013 MTC/01

Reg N° 8630  
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

25 NOV. 2015



## MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

### RESOLUCION DIRECTORAL

### N° 783-2015-MTC/16

**ARTÍCULO 4°.-** El uso del equipo homologado para el Control Oficial de los Límites Máximos Permisibles, requerirá de la previa Autorización de Uso, emitida por esta Dirección General, de conformidad con los artículo 15° y siguientes del Decreto Supremo N° 007-2002-MTC.

**ARTÍCULO 5°.-** El titular está obligado a comunicar los cambios o modificaciones que pueda sufrir el presente modelo de equipo en su conformación o funcionamiento, así como en la información presentada para esta aprobación, pudiendo ser revocada conforme a Ley.

Comuníquese, Regístrese y Publíquese



Miguel Antonio Rodríguez Zevallos  
DIRECTOR GENERAL (e)  
Dirección General de Asuntos  
Socio Ambientales



PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Dirección General de Asuntos Jurídicos, Relaciones y Comunicaciones  
Socio Ambiental al Ciudadano y Gestión Documental

JAIME CARLOS SOLO FERNÁNDEZ

FICHA DE HOMOLOGACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE EMISIONES VEHICULARES

Reg N° ES COPIA DEL ORIGINAL

5 NOV. 2015

FICHA N°

030-G

CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN

G-028-2015-DGASA-MTC

FECHA

07.10.2015

GENERALES

TIPO DE EQUIPO	ANALIZADOR DE GASES		
MARCA	JEVOL		
MODELO	JVE-S01	VERSIÓN	
ACCESORIOS			
AÑO	2015	PROCEDENCIA	CHINA

1 INFRARROJO NO DISPERSO (NDIR)	1		TOLERANCIA	
2 GASES	CO	0-15 %	0.01%	
	HC	0-2000 ppm	1 ppm	
	CO <sub>2</sub>	0-20 %	0.10%	
	O <sub>2</sub>	0-25 %	0.10%	
3 MECÁNICOS	RPM		TOLERANCIA	
	TEMP DE ACEITE	°C		

USO DE EQUIPO		TIPO DE EQUIPO	
EN VÍA PÚBLICA	<input checked="" type="checkbox"/>	PORTÁTIL	<input checked="" type="checkbox"/>
EN PLANTA DE INSPECCIÓN	<input type="checkbox"/>	FIJO	<input type="checkbox"/>

COMPROBANTE						
EMISIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	RPM	<input checked="" type="checkbox"/>	1/min	NOMBRE DE DEPENDENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>
COPIA	<input checked="" type="checkbox"/>	TEMP DE ACEITE	<input checked="" type="checkbox"/>	°C	ESPACIO DE PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>
CO	<input checked="" type="checkbox"/>	TIPO DE EQUIPO	<input checked="" type="checkbox"/>		NOMBRE DE LA PLANTA DE INSPECCIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>
HC	<input checked="" type="checkbox"/>	N° DE SERIE	<input checked="" type="checkbox"/>		DIRECCIÓN DE LA PLANTA	<input checked="" type="checkbox"/>
CO <sub>2</sub>	<input checked="" type="checkbox"/>	FECHA	<input checked="" type="checkbox"/>			
O <sub>2</sub>	<input checked="" type="checkbox"/>	HORA	<input checked="" type="checkbox"/>			

NORMAS		PROCEDIMIENTO	
INTERNATIONAL RECOMMENDATION ISO11614	<input checked="" type="checkbox"/>	Evaluación de los documentos presentados	<input type="checkbox"/>
BAR 97	<input type="checkbox"/>	INFORME N°	239-2015-MTC/16.01.HHT.
SALIDAS DE COMUNICACIÓN RS-232 (Cantidad)	<input checked="" type="checkbox"/>	Verificación de funcionamiento de equipo	<input type="checkbox"/>
SISTEMA DE AUTOCALIBRACION	<input checked="" type="checkbox"/>	FECHA DE VERIFICACION	25.08.2015
SISTEMA DE AUTODIAGNOSTICO	<input checked="" type="checkbox"/>	INFORME N°	239-2015-MTC/16.01.HHT
SELECTOR DE GLP	<input checked="" type="checkbox"/>		

REQUISITOS			
Descripción del equipamiento, marca, modelo y procedencia	<input checked="" type="checkbox"/>	Folleto del contenido técnico con fotos	<input checked="" type="checkbox"/>
Certificación del equipo del lugar de origen	<input checked="" type="checkbox"/>	Acreditación de los documentos solicitados	<input checked="" type="checkbox"/>
Manual de uso y funcionamiento en idioma español	<input checked="" type="checkbox"/>	Acreditación o representación de la Marca	<input checked="" type="checkbox"/>

EMPRESA TITULAR

BARBICAN S.A.C.

R.U.C.

20518069137

REPRESENTANTE LEGAL

ANGELICA OLANO MARQUINA

*Angelica Olano*  
**ANGELICA OLANO MARQUINA**  
 DNI: 07717641  
 GERENTE GENERAL  
**BARBICAN S.A.C.**

FIRMA Y SELLO DEL TITULAR

FIRMA Y SELLO DEL

*Antonio Rodriguez Zevallos*  
**Antonio Rodriguez Zevallos**  
 DIRECTOR GENERAL (e)  
 Dirección General de Asuntos  
 Socio Ambientales



**PERU** Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Director General de Asuntos Socio Ambientales  
**CARLOS SOTO FERNÁNDEZ**  
FEDATARIO TITULAR  
R.M. Nº 749/2013 MTC/01

Reg. N°

**CERTIFICADO DE EQUIPO HOMOLOGADO PARA MEDICIÓN DE EMISIONES VEHICULARES**

COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
25 NOV. 2015

CERTIFICADO N°	052	REGISTRADO EN FICHA N°	030-G
CÓDIGO DE HOMOLOGACIÓN	G-023-2015-DGASA-MTC	FECHA	07.10.2015

**DATOS GENERALES**

TIPO DE EQUIPO	ANALIZADOR DE GASES		
MARCA	JEVOL		
MODELO	JVE-501	VERSION	
AÑO	2015	PROCEDENCIA	CHINA
N° DE SERIE			
COMENTARIOS	HOMOLOGACIÓN DE EQUIPO		

<b>USO DE EQUIPO</b> EN VÍA PÚBLICA <input checked="" type="checkbox"/> EN PLANTA DE INSPECCION <input checked="" type="checkbox"/>	<b>TIPO DE EQUIPO</b> PORTÁTIL <input checked="" type="checkbox"/> FIJO <input checked="" type="checkbox"/>
---	---

TITULAR DE HOMOLOGACION	BARBICAN S.A.C.
R.U.C.	20518069137
REPRESENTANTE LEGAL	ANGELICA OLANO MARQUINA

CERTIFICADO EMITIDO A	BARBICAN S.A.C.
R.U.C.	20518069137
REPRESENTANTE LEGAL	ANGELICA OLANO MARQUINA



*Angelica Olano*  
ANGELICA OLANO MARQUINA  
DNI: 07717641  
GERENTE GENERAL  
BARBICAN S.A.C.



**FICHA DE HOMOLOGACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE EMISIONES VEHICULOS FERNANDEZ**

REGISTRO TITULAR  
R.M. N° 749-2013 MTC/01

FICHA N° **020-D**

CODIGO DE HOMOLOGACIÓN **D-013-2015-DGASA-MTC**

Reg N° **ES COPIA FEL DEL ORIGINAL**  
FECHA **07.10.2015**

25 NOV. 2015

**GENERALES**

TIPO DE EQUIPO	OPACIMETRO		
MARCA	JEVOL		
MODELO	JVS-600 OPACIMETER	VERSION	
ACCESORIOS			
AÑO	2015	PROCEDENCIA	CHINA

1 INFRAROJO NO DISPERSO (NDIR)		<input type="text" value="1"/>	TOLERANCIA	
2 GASES	CO	0-15 %	0.01%	
	HC	0-2000 ppm	1 ppm	
	CO <sub>2</sub>	0-20 %	0.10%	
	O <sub>2</sub>	0-25 %	0.10%	
3 MECANICOS		RPM <input type="text"/>	TOLERANCIA <input type="text"/>	
		TEMP DE ACEITE <input type="text"/> °C	<input type="text"/>	

USO DE EQUIPO

EN VÍA PÚBLICA

EN PLANTA DE INSPECCION

TIPO DE EQUIPO

PORTÁTIL

FUJO

COMPROBANTE					
EMISION	<input checked="" type="checkbox"/>	RPM	<input checked="" type="checkbox"/> 1/min	NOMBRE DE DEPENDENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>
COPIA	<input checked="" type="checkbox"/>	TEMP DE ACEITE	<input checked="" type="checkbox"/> °C	ESPACIO DE PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>
CO	<input checked="" type="checkbox"/> %	TIPO DE EQUIPO	<input checked="" type="checkbox"/>	NOMBRE DE LA PLANTA DE INSPECCION	<input checked="" type="checkbox"/>
HC	<input checked="" type="checkbox"/> m-1	N° DE SERIE	<input checked="" type="checkbox"/>	DIRECCION DE LA PLANTA	<input checked="" type="checkbox"/>
CO <sub>2</sub>	<input checked="" type="checkbox"/> %	FECHA	<input checked="" type="checkbox"/>		
O <sub>2</sub>	<input checked="" type="checkbox"/> %	HORA	<input checked="" type="checkbox"/>		

NORMAS

INTERNATIONAL RECOMENDATION ISO11514

BAR 97

SALIDAS DE COMUNICACION RS-232 (Caridad)

SISTEMA DE AUTOCALIBRACION

SISTEMA DE AUTO DIAGNOSTICO

SELECTOR DE GLP

PROCEDIMIENTO

Evaluación de los documentos presentados

INFORME N° **239-2015-MTC/16.01.HHT.**

Verificación de funcionamiento de equipo

FECHA DE VERIFICACION **25.09.2015**

INFORME N° **239-2015-MTC/16.01.HHT**

REQUISITOS

Descripción del equipamiento, marca, modelo y procedencia

Certificación del equipo del lugar de origen

Manual de uso y funcionamiento en idioma español

Folleto del contenido técnico con fotos

Acreditación de los documentos solicitados

Acreditación o representación de la Marca

EMPRESA TITULAR **BARBICAN S.A.C.**

R.U.C. **20518069137**

REPRESENTANTE LEGAL **ANGELICA OLANO MARQUINA**

*Angelica Olano Marquina*  
**ANGELICA OLANO MARQUINA**  
DNI: 07717641  
**GERENTE GENERAL**  
**BARBICAN S.A.C.**

FIRMA Y SELLO DEL TITULAR

*Miguel Antonio Rodriguez Zavallos*  
**Miguel Antonio Rodriguez Zavallos**  
**DIRECTOR GENERAL (a)**  
Dirección General de Asuntos Socio Ambientales

FIRMA Y SELLO DEL RPT



PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Dirección General de Asuntos Socio Ambientales

CARLOS SOTO FERNANDEZ  
FEDATARIO TITULAR  
R.M. N° 749-2013 MTC/01

**CERTIFICADO DE EQUIPO HOMOLOGADO PARA MEDICIÓN DE EMISIONES VEHICULARES**

25 NOV. 2015

CERTIFICADO N°	053	REGISTRADO EN FICHA N°	020-D
CÓDIGO DE HOMOLOGACION	D-013-2015-DGASA-MTC	FECHA	07.10.2015

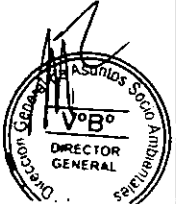
DATOS GENERALES

TIPO DE EQUIPO	OPACMETRO		
MARCA	JEVOL		
MODELO	JVS-600 OPACMETER	VERSION	
AÑO	2015	PROCEDENCIA	CHINA
N° DE SERIE			
COMENTARIOS	HOMOLOGACION DE EQUIPO		

USO DE EQUIPO	EN VIA PÚBLICA <input checked="" type="checkbox"/>	TIPO DE EQUIPO	PORTÁTIL <input checked="" type="checkbox"/>
	EN PLANTA DE INSPECCIÓN <input checked="" type="checkbox"/>		FIJO <input checked="" type="checkbox"/>

TITULAR DE HOMOLOGACION	BARBICAN S.A.C.
R.U.C.	20518063137
REPRESENTANTE LEGAL	ANGELICA OLANO MARQUINA

CERTIFICADO EMITIDO A	BARBICAN S.A.C.
R.U.C.	20518063137
REPRESENTANTE LEGAL	ANGELICA OLANO MARQUINA



*Angélica Olano*  
ANGELICA OLANO MARQUINA  
DNI: 07717841  
GERENTE GENERAL  
BARBICAN S.A.C.