



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y Fiscalización
Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Acta de Supervisión

Expediente N.º 002-2023-DEAM-STEAC

1. Datos Generales									
Nombre o denominación social del Administrado		Owens Illinois Perú S.A.				RUC/DNI		20100011701	
Unidad Fiscalizable		Planta Callao							
Bellavista		Callao				Lima			
Dirección y/o Referencia		Av. Venezuela N.º 2695 en el distrito de Bellavista, provincia constitucional del Callao							
Actividad o función desarrollada		Fabricación de envases de vidrio				Etapas		Operación	
Tipo de supervisión		EAC*		Regular		Orientativa		Sí	
		Especial				X		No	
		Inicio				Cierre			
Fecha		27/0/2023				14/04/2023			
Hora		12:30				16:30			
Equipos GPS		Código	4U004941	Marca	Garmin	Sistema	WGS 84		
		Código	4U004998	Marca	Garmin	Sistema	WGS 84		
Sonómetros		Código	G071522	Marca	Cirrus Research	Modelo	CR-171B		
		Código	G071538	Marca	Cirrus Research	Modelo	CR-171B		
		Código	G301050	Marca	Cirrus Research	Modelo	CR-171B		
Calibradores		Código	89392	Marca	Cirrus Research	Modelo	CR:515		
		Código	75342	Marca	Cirrus Research	Modelo	CR:515		
		Código	75325	Marca	Cirrus Research	Modelo	CR:515		
Kit de ruido		Código	-	Marca	Multitech	Modelo	-		
Trípode metálico		Código	-	Marca	Coman	Modelo	CV-1		
		Código	-	Marca	Coman	Modelo	CV-2		
		Código	-	Marca	Coman	Modelo	CV-3		
Estación Meteorológica		Código	BF191205006	Marca	Davis	Modelo	Vantage Pro 2		
Cámaras fotográficas		Código	92051001986	Marca	Canon	Modelo	D30BL		
		Código	92051001898	Marca	Canon	Modelo	D30BL		
Banco de baterías		Código	-	Marca	JEM3RS	Modelo	-		
		Código	-	Marca	JEM3RS	Modelo	-		
		Código	-	Marca	JEM3RS	Modelo	-		

(*) Evaluación Ambiental de Causalidad de acuerdo al Artículo 24 del Reglamento de Evaluación del Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA, aprobado mediante Resolución de Consejo Directivo N°13-2020-OEFA/CD

En el ejercicio de las funciones atribuidas por las normas vigentes, el equipo supervisor acreditado por el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental ha constatado lo siguiente:

PM040201- F01

Versión: 0

Fecha de aprobación: 16.SET.2019

Página 1 de 6



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización
Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

2. Hechos o funciones verificadas

1	Presunto Incumplimiento	No aplica	Subsanado ¹	No aplica
---	-------------------------	-----------	------------------------	-----------

3. Componentes evaluados

Nro.	Componentes de la unidad fiscalizable	Coordenadas "UTM - WGS 84" 18L		Altitud
		Norte	Este	
1	Sala de compresores	272049	8665855	119
2	Línea de formación de vidrio	272166	8665822	119
3	Ventilador de horno	272177	8665845	116
4	Ventiladores COIN	272218	8665819	92

4. Muestreo ambiental

Nro.	Código de punto	Nro. de muestras	Matriz (2)	Descripción (1)	Coordenadas "UTM - WGS 84" 18L		Altitud	Contramuestra
					Norte	Este		
1	RU-OI-2	2	RU	Av. Venezuela 5255 frente a ingreso a almacén de Perú Farma	272134	8665695	70	No
2	RU-OI-3	8	RU	Condominio Nueva Vista, estacionamiento B39 frente a administrado	272110	8665774	80	No
3	RU-OI-5	8	RU	Condominio Nueva Vista Torre 2 frente a administrado	272102	8665839	78	No
4	RU-OI-7	8	RU	Condominio Nueva Vista Torre 2 frente a administrado	272093	8665886	78	No
5	RU-OI-10	5	RU	Parque 5 de diciembre en jr. Los Cóndores.	272162	8665945	85	No
6	RU-OI-11	4	RU	Parque 5 de diciembre en jr. Los Cóndores	272180	8665987	86	No
7	RU-OI-13	3	RU	Parque Santa Cecilia	272007	8665926	77	No
8	RU-OI-14	3	RU	Esquina de Calle Los Mirlos cuadra 1	272092	8666010	77	No
9	RU-OI-4	8	RU	Condominio Nueva Vista Torre 3 frente a administrado	272105	8665810	79	No
10	RU-OI-6	8	RU	Condominio Nueva Vista Torre 2 frente a administrado	272100	8665858	78	No
11	RU-OI-8	8	RU	Condominio Nueva Vista - cancha deportiva	272097	8665908	78	No
12	RU-OI-9	7	RU	Condominio Nueva Vista - Patio de juegos	272061	8665836	85	No
13	RU-OI-17	3	RU	Cruce de los jirones Zorzales y Reyzeuelos en el Parque Santa Cecilia	272059	8665977	79	No
14	RU-OI-18	3	RU	Jr. Reyzeuelos en el parque Santa Cecilia	271984	8666029	77	No
15	RU-OI-19	3	RU	Cruce de jr. Avestruces y jr. Zorzales	272109	8666051	83	No
16	RU-OI-20	4	RU	En Jr. Los Cóndores	273189	8666062	92	No
17	RU-OI-21	4	RU	Altura del helipuerto del hospital Naval, colindante con estación de los bomberos	272217	8665930	68	No

¹ Resolución de Consejo Directivo N° 006-2019-OEFA/CD - Reglamento de Supervisión

Artículo 20.- Subsanación y clasificación de los incumplimientos

20.2 Los requerimientos efectuados por la Autoridad de Supervisión o el supervisor mediante los cuales disponga una actuación vinculada al incumplimiento de una obligación, acarrear la pérdida del carácter voluntario de la subsanación.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización
Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

4. Muestreo ambiental								
Nro.	Código de punto	Nro. de muestras	Matriz ⁽²⁾	Descripción ⁽¹⁾	Coordenadas "UTM - WGS 84" 18L		Altitud	Contramuestra
					Norte	Este		
18	RU-OI-22	4	RU	Estacionamiento del hospital Naval colindante con Owens Illinois	272224	8665834	70	No
19	RU-OI-23	4	RU	Hospital Naval colindante con Owens Illinois y la Av. Venezuela	272243	8665775	70	No
20	RU-OI-24	8	RU	Condominio Nueva Vista altura de la puerta de ingreso de la Av. Venezuela	272126	8665738	76	No
21	RU-OI-25	2	RU	Esquina del condominio Nueva Vista, cruce del jr. La Águilas con Av. Venezuela	271993	8665712	72	No
22	RU-OI-26	2	RU	En jr. Las Águilas	271982	8665807	72	No
23	RU-OI-27	5	RU	Cruce de jr. Las Águilas con jr. Los Cóndores	272104	8665950	85	No
24	RU-OI-28	2	RU	Fachada de condominio Alto Venezuela frente a jr. Las Águilas	271975	8665679	72	No
25	RU-OI-29	2	RU	Frente a la Puerta de ingreso Planta O-I Perú	272207	8665711	70	No
26	RU-OI-30	2	RU	Límite Hospital Naval Planta O-I Perú	272233	8665713	70	No
27	RU-OI-31	2	RU	Patio central del condominio Alto San Miguel	272212	8665645	96	No
28	RU-OI-32	3	RU	Dentro del jardín del Hospital Naval	272346	8665791	78	No
29	RU-OI-33	3	RU	Dentro del jardín del Hospital Naval	272343	8665842	78	No
30	RU-OI-34	3	RU	Dentro del jardín del Hospital Naval	272337	8666025	71	No
31	T2-704	1	RU	Departamento 704 de la torre 2 del condominio Nueva Vista	272152	8665901	99	No
32	T3-406	1	RU	Departamento 406 de la torre 3 del condominio Nueva Vista	272155	866581	90	No
33	T2-1104	1	RU	Departamento 1104 de la torre 2 del condominio Nueva Vista	272126	8665887	122	No
34	T2-1606	3	RU	Departamento 1606 de la torre 2 del condominio Nueva Vista	272171	8665858	161	No
35	T3-506	1	RU	Departamento 506 de la torre 3 del condominio Nueva Vista	272143	8665809	86	No
36	T7-1507	1	RU	Departamento 1507 de la torre 7 del condominio Nueva Vista	272098	8665774	105	No
37	T3-904	1	RU	Departamento 904 de la torre 3 del condominio Nueva Vista	272155	8665813	110	No
38	OI-1	1	RU	Dentro de sala de compresores (A) de Owens Illinois	272049	8665855	119	Sí
39	OI-2	1	RU	Dentro de sala de compresores (B) de Owens Illinois	272049	8665855	119	Sí
40	OI-3	1	RU	Dentro del área Formación de vidrio – Línea 1 de Owens Illinois	272166	8665822	119	Sí
41	OI-4	1	RU	Exterior de zona de ventiladores del horno	272177	8665845	116	Sí
42	OI-5	1	RU	Puerta exterior de la sala de Ventilador COIN con influencia de tránsito de montacarga	272218	8665819	92	Sí
43	OI-6	1	RU	Exterior de área de línea de formado de vidrio	272114	8665847	101	No
44	CA-2	1	CA	Azotea de la estación de bomberos N° 60	272208	8665945	91*	No

(1) Descripción obtenida durante la presente Evaluación Ambiental de Causalidad (EAC)

(2) RU: Ruido ambiental, CA: Calidad de aire

(*): Por error material en la fotografía adjunta se consignó una altitud de 335 m s.n.m.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización
Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

4. Observaciones del Administrado

Solicitan enviar la data cruda en Excel.

Solicitan la metodología para la elaboración del modelamiento de ruido.

5. Otros Aspectos

1	Las actividades realizadas se enmarcan en el ejercicio de las funciones atribuidas por las normas vigentes, y en virtud de la encargatura efectuada por la Dirección de Supervisión Ambiental en Actividades Productivas mediante Memorando N° 2248-2022-OEFA/DSAP para efectuar una evaluación ambiental de causalidad (EAC).
2	El día 27/03/2023 durante la reunión de apertura se informó al administrado las actividades a realizar en el marco de la evaluación ambiental de causalidad, indicando que se realizarían monitoreos de ruido en horarios diurnos y nocturnos en los exteriores de Owens Illinois Perú S.A. planta Callao, así como mediciones dentro de planta. Se indicó también que se instalaría una estación meteorológica. Se informó que el administrado estaba en la potestad de realizar mediciones como contramuestra. Se indicó también que luego de las mediciones dentro de planta a manera de caracterización de ruido, se instalaría un sonómetro que se dejaría en áreas determinadas para realizar mediciones continuas.
3	El día 27 de marzo de 2023 se instaló una estación meteorológica automática. Entre los días 28 de marzo de 2023 y 13 de abril de 2023 se realizaron mediciones al exterior de la planta en horarios diurnos y nocturnos.
4	El viernes 31 de marzo de 2023 se realizaron las mediciones dentro de planta, para lo cual se tomaron mediciones dentro de la Sala de compresores (2 puntos), dentro del área de formación de vidrio línea 1 (1 punto), exteriores de los ventiladores del horno (1 punto) y en el exterior de la sala de ventiladores COIN (1 punto), con una duración de 15 minutos por punto. El administrado tomó mediciones tipo contramuestra en todos los puntos mencionados con el laboratorio R-Lab S.A.C. Posteriormente, se instaló el kit de monitoreo continuo del sonómetro en el exterior del área de línea de formado de vidrio, el cual realizó mediciones de 31 horas. El administrado no tomó contramuestra.
5	El sábado 01 de abril de 2023 se realizó el cambio de ubicación del sonómetro instalado en el exterior de la línea de formado de vidrio y se instaló dentro de la sala de compresores donde realizó mediciones durante 12 horas con 5 minutos. El administrado no tomó contramuestra. Este equipo fue retirado de planta el domingo 02 de abril de 2023.
6	La descarga de datos de campo se realiza mediante un software, por lo que la totalidad de datos de medición de ruido ambiental en campo y la verificación operacional del sonómetro, serán remitidos vía correo electrónico al correo que señale el administrado, en un plazo de 7 días hábiles contados a partir del 17 de abril de 2023.
7	Se deja constancia que al cierre de la presente acta de supervisión se hizo entrega al administrado de todo el material fotográfico y filmico recogido durante la presente acción de supervisión, mediante formato digital al cual podrá acceder a través del enlace: https://drive.google.com/drive/folders/12878RH_by10S71Kt9TgHbMKN0iCTZ-ah?usp=share_link . La información cuenta con 202 carpetas en las cuales se colocaron las fotografías y videos por punto y dentro de ellas subcarpetas separadas por fechas de medición (635 archivos entre fotografías y videos) de peso 5,81 GB. El link fue enviado durante la reunión de cierre al administrado al correo electrónico fanny.reyes@o-i.com.

6. Requerimiento de Información ²

Nro.	Descripción	Plazo (días hábiles)
1	Cronograma de producción diaria de los meses de marzo y abril 2023 calendarizado.	10
2	Especificaciones técnicas de los equipos de planta generadores de ruido, donde se especifique los niveles de presión sonora que pueden lograr alcanzar.	10
3	Horas de usos de los equipos de planta calendarizado.	10
4	Registro de las mediciones realizadas por su laboratorio contratado como contramuestra	10

² Resolución de Consejo Directivo N° 006-2019-OEFA/CD – Reglamento de Supervisión

Artículo 6.- Facultades del supervisor:

- a) Requerir a los administrados la presentación de documentos, incluyendo libros contables, facturas, recibos, comprobantes de pago, registros magnéticos/electrónicos vinculados al cumplimiento de las obligaciones fiscalizables del administrado y, en general, toda la información necesaria para el cumplimiento de las labores de supervisión, la que debe ser remitida en el plazo y forma que establezca el supervisor.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización
Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

5	Planos de distribución de planta Callao (con ubicación de los equipos)	10
---	--	----

7. Anexos

Nro.	Descripción	Tipo	Folios (*)
1	Carpeta conteniendo fotografías y filmaciones	Digital	202 carpetas 635 archivos
2	Certificados de calibración de equipos	Digital	1 carpeta 3 archivos

(*) En el caso de información digitalizada, indicar el número de carpetas y/o archivos adjuntos

Luego de leída la presente acta por los participantes, se entrega copia de la misma al Administrado.
En señal de conformidad, se suscribe el acta dejando 2 ejemplares.

8. Personal del Administrado

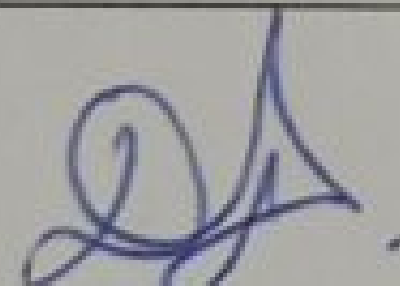
	
Apellidos y Nombres	Reyes Perez, Fanny Liz
DNI	40643610
Cargo	Coordinadora de Gestión de Medio Ambiente y Responsabilidad Social

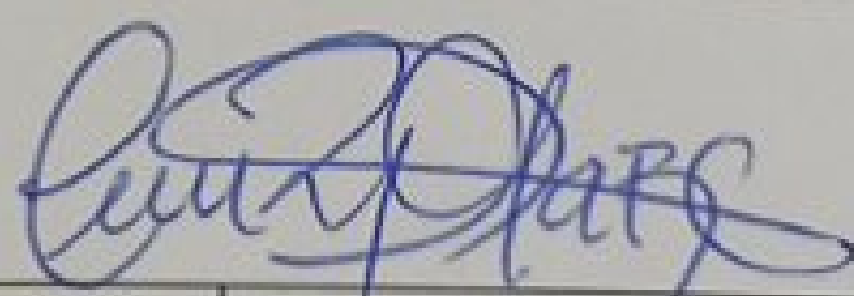
	
Apellidos y Nombres	Espinoza de los Monteros Estupiñan, Jorge Luis
Carnet de extranjería	005391700
Cargo	Gerente de Planta

Apellidos y Nombres	Mejía Herrera, Milagros
DNI	70548340
Cargo	Asesora Legal

Apellidos y Nombres	
DNI	
Cargo	

9. Equipo Supervisor

	
Apellidos y Nombres	Arenazas Gonzales, Noelia Diana
DNI	44885872
Nro. Colegiatura	CIP 159822

	
Apellidos y Nombres	Alfaro Goicochea, Cindy Aurora
DNI	70767757
Nro. Colegiatura	CIP 271166

10. Otros participantes (Peritos, técnicos, testigos, fiscales, etc.)

[Firma]	[Firma]
---------	---------



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización
Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Apellidos y Nombres	
DNI	
Cargo	

Apellidos y Nombres	
DNI	
Cargo	

[Handwritten signatures]