

# HUELLA DE CARBONO 2017

LIMASA, empresa encargada de prestar los servicios fundamentales de limpieza, recogida y tratamiento, valorización y eliminación de residuos urbanos de la ciudad de Málaga ha adquirido dentro de sus políticas ambientales y de concienciación, el compromiso de realizar su Huella de Carbono con objeto de conocer cómo afecta su actividad en la lucha contra el cambio climático.

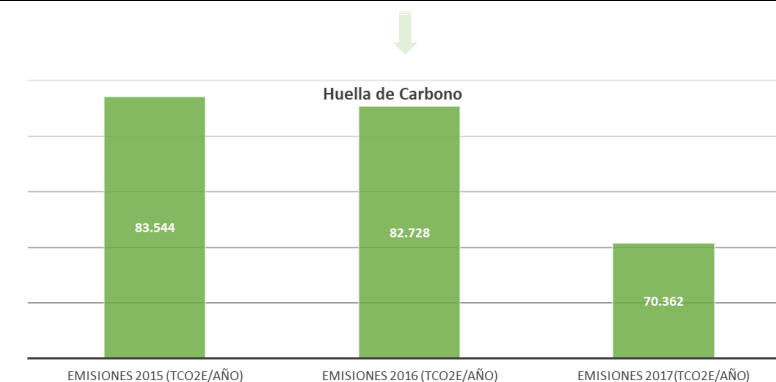
Esta acción se incluye dentro de la estrategia que desde hace años LIMASA lleva a cabo dentro de sus políticas de RSC y que no hacen más que confirmar el valor que para nosotros tiene el medio ambiente, el ciudadano y la relación entre ambos.

Para ello y siguiendo estándares internacionales (*GHG Protocol* y *CARBONtrem*), LIMASA ha calculado durante los años 2015, 2016 y 2017 sus emisiones de CO<sub>2</sub> y ha iniciado un serio compromiso en la ejecución de proyectos que le han permitido año tras año reducir su Huella de Carbono y el impacto generado en el entorno.

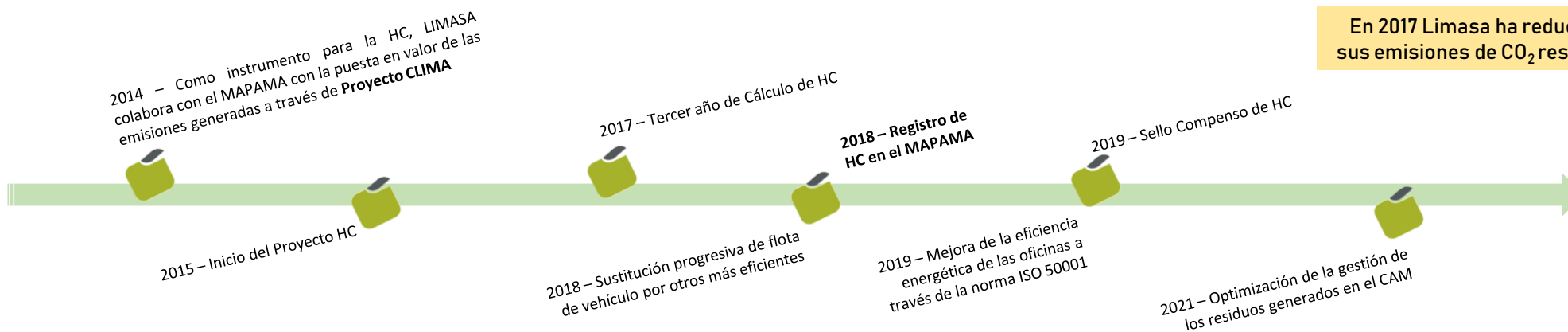
Verificado y auditado por una empresa externa, LIMASA calcula sus emisiones según tres Alcances:

1: Emisiones directas | 2: Emisiones Indirectas (electricidad) | 3: Otras Indirectas (no incluidas en su control operacional)

Categoría	Resultado 2015 (tCO2e)	Resultado 2016 (tCO2e)	Resultado 2017 (tCO2e)
Alcance 1	81.492	80.610	67.719
Alcance 2	497	450	504
Alcance 3	1.555	1.668	2.138
<b>Huella de Carbono</b>	<b>83.544</b>	<b>82.728</b>	<b>70.362</b>



En 2017 Limasa ha reducido un 16% sus emisiones de CO<sub>2</sub> respecto a 2015



# HUELLA DE CARBONO 2017

LIMASA, empresa encargada de prestar los servicios fundamentales de limpieza, recogida y tratamiento, valorización y eliminación de residuos urbanos de la ciudad de Málaga ha adquirido dentro de sus políticas ambientales y de concienciación, el compromiso de realizar su Huella de Carbono con objeto de conocer cómo afecta su actividad en la lucha contra el cambio climático.

Esta acción se incluye dentro de la estrategia que desde hace años LIMASA lleva a cabo dentro de sus políticas de RSC y que no hacen más que confirmar el valor que para nosotros tiene el medio ambiente, el ciudadano y la relación entre ambos.

Para ello y siguiendo estándares internacionales (*GHG Protocol* y *CARBONtrem*), LIMASA ha calculado durante los años 2015, 2016 y 2017 sus emisiones de CO<sub>2</sub> y ha iniciado un serio compromiso en la ejecución de proyectos que le han permitido año tras año reducir su Huella de Carbono y el impacto generado en el entorno.

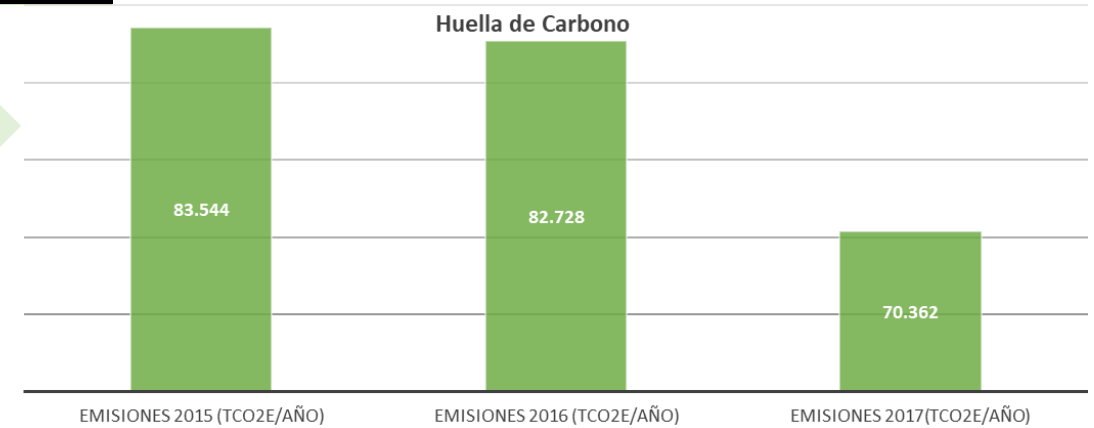
Verificado y auditado por una empresa externa, LIMASA calcula sus emisiones según tres Alcances:

1: Emisiones directas | 2: Emisiones Indirectas (electricidad) | 3: Otras Indirectas (no incluidas en su control operacional)

# HUELLA DE CARBONO 2017

Categoría	Resultado 2015 (tCO2e)	Resultado 2016 (tCO2e)	Resultado 2017 (tCO2e)
Alcance 1	81.492	80.610	67.719
Alcance 2	497	450	504
Alcance 3	1.555	1.668	2.138
<b>Huella de Carbono</b>	<b>83.544</b>	<b>82.728</b>	<b>70.362</b>

En 2017 Limasa ha reducido un 16% sus emisiones de CO<sub>2</sub> respecto a 2015



2017	TOTAL (tCO2e)	Alcance 1 (tCO2e)					Alcance 2 (tCO2e)	Alcance 3 (tCO2e)							
		Combustión en fuentes fijas	Combustión en fuentes móviles	Fugas de HFC	Fugas de metano	Fabricación de compost [CH4] y nitroso [N2O]	Electricidad	Gestión externa de RAEE	Gestión externa de RTPs	Movilidad interna al centro de trabajo	Viaje de negocios	Consumo de papel	Consumo de agua	Consumo de contenedores	Contratación de servicios
Sede Central	8.571	12	6.748	0	-	-	304	-	-	774	4	3	5	-	723
CAM	60.921	83	1.174	113	56.929	2.579	1	16	18	-	-	-	8	-	-
Limpieza y Recogida Cuartelillos	670	-	-	82	-	-	-	7	217	-	-	-	152	212	-
Cuartelillos	200	-	-	-	-	-	199	-	-	-	-	-	1	-	-
<b>TOTALES (tCO2e)</b>		95	7.921	195	56.929	2.579	504	22	235	774	4	3	166	212	723

Alcance 1 (tCO2e)

67.719

Alcance 2 (tCO2e)

504

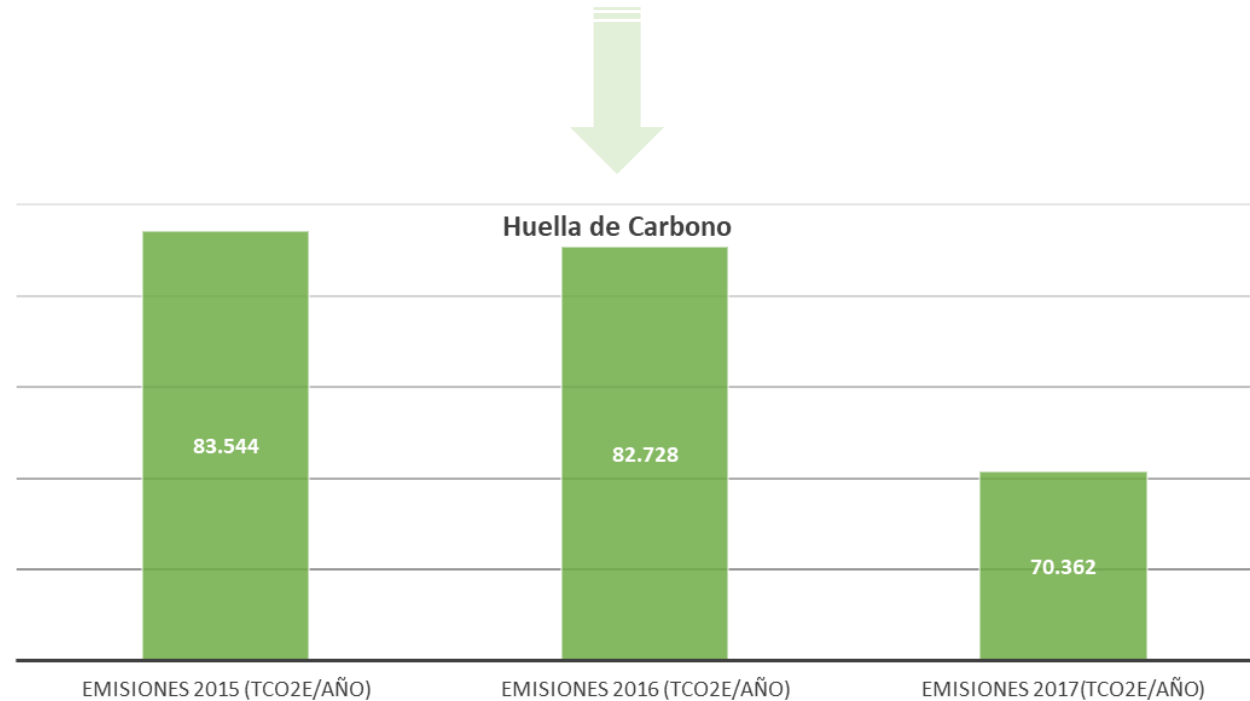
Alcance 3 (tCO2e)

2.138

HC 70.362 tCOe

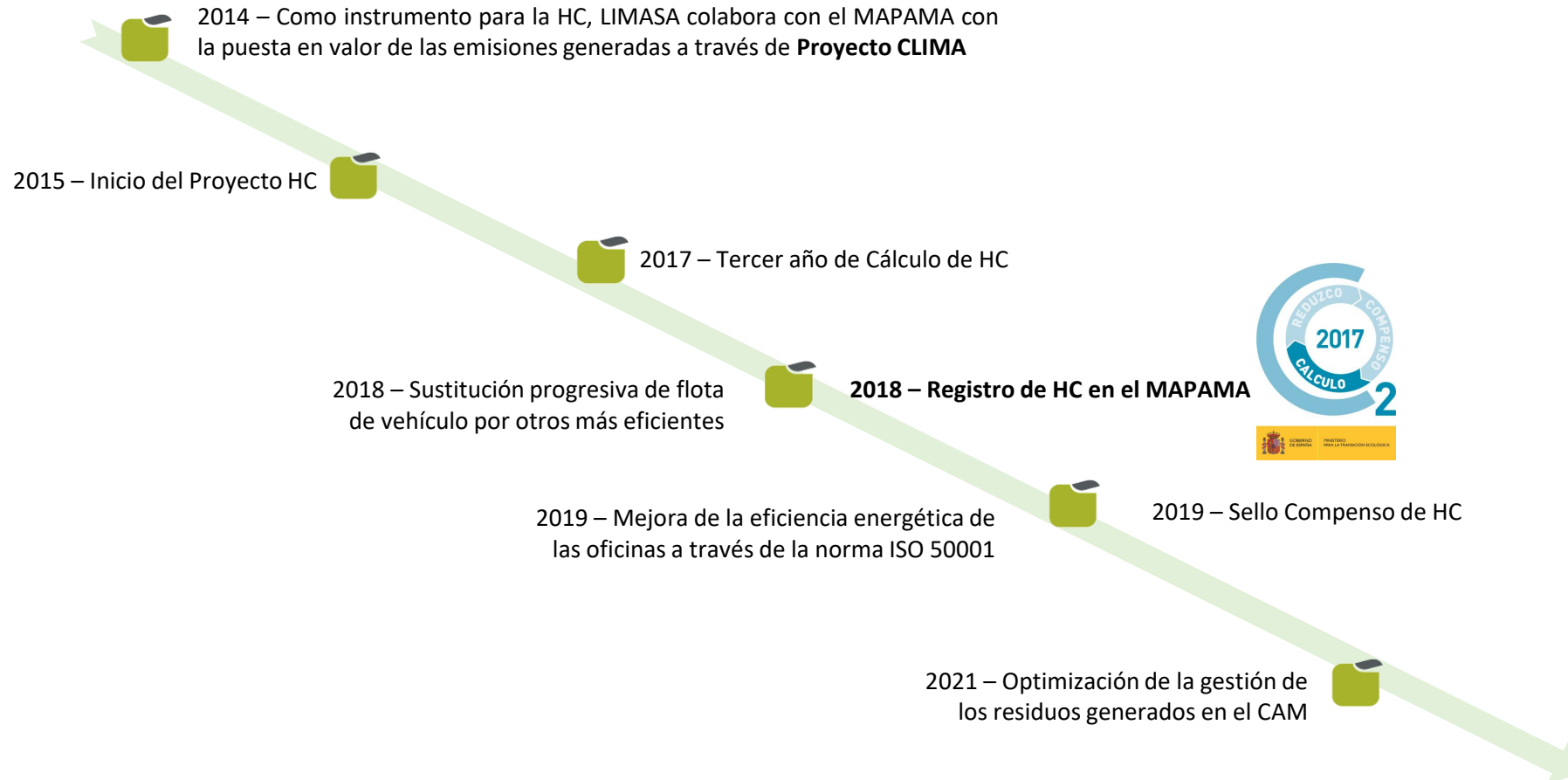
# HUELLA DE CARBONO 2017

Categoría	Resultado 2015 (tCO2e)	Resultado 2016 (tCO2e)	Resultado 2017 (tCO2e)
Alcance 1	81.492	80.610	67.719
Alcance 2	497	450	504
Alcance 3	1.555	1.668	2.138
<b>Huella de Carbono</b>	<b>83.544</b>	<b>82.728</b>	<b>70.362</b>



En 2017 Limasa ha reducido un 16% sus emisiones de CO<sub>2</sub> respecto a 2015

# HUELLA DE CARBONO 2017



# HUELLA DE CARBONO 2017



## Verificación de la Huella de Carbono

Realizada a  
**SERVICIO LIMPIEZA INTEGRAL MALAGA III**  
CAMINO MEDIOAMBIENTAL 23  
29010 MALAGA

Bureau Veritas Certification declara que el cálculo de la Huella de Carbono ha sido verificado y encontrado conforme con el resultado obtenido por la organización:

EPE Protocol/GHG Protocol

La Huella de Carbono se aplica a:

Alcance 1+2+3:  
CALCULO DE HUELLA DE CARBONO SERVICIOS DE LIMPIEZA DE MALAGA III, S.A. PARA EL PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2017 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017

EMISIONES DE LAS ACTIVIDADES DE LIMPIEZA VIARIA, RECOGIDA Y TRATAMIENTO, VALORIZACIÓN Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS URBANOS DE LA CIUDAD DE MALAGA.

Número del certificado	ES100349-1	Directora de Certificación / Certification Manager
Aprobación original:	28/09/2018	
Certificado en vigor:	28/09/2018	

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación

Entidad de Certificación / Certification Body: Bureau Veritas Iberia S.L.  
C/ Valporfio Primera 22-24, Edificio Caoba, Pol. Ind. La Grana, 28106 Alcobendas - Madrid, Spain



## Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de CO<sub>2</sub> del Ministerio para la Transición Ecológica

La organización:

**SERVICIOS DE LIMPIEZA INTEGRAL DE MÁLAGA III, S.A. (LIMASA)**

Ha inscrito su huella de carbono en la sección a) de Huella de carbono y de compromisos de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, con los siguientes datos:

Año de cálculo 2017

Alcances 1+2 y 3

Alcance 3 incluye las emisiones por compras y contrataciones, por transporte interno y externo de empleados, por consumo de agua, de papel, y de contenedores, y por la gestión externa de rechazos.

Límites de la organización incluidos en el cálculo Se incluyen las actividades desarrolladas para la prestación de servicios de limpieza viaria y gestión de residuos urbanos, en la Sede Central, en los cuarteillos y en el Centro Ambiental de Málaga.

y se le otorga el derecho al uso del siguiente sello:





Valvanera Ulargui Aparicio  
Directora General  
Oficina Española de Cambio Climático  
Ministerio para la Transición Ecológica

Fecha de inscripción: 13 - 12 - 2018

Código: 2018\_00\_a159