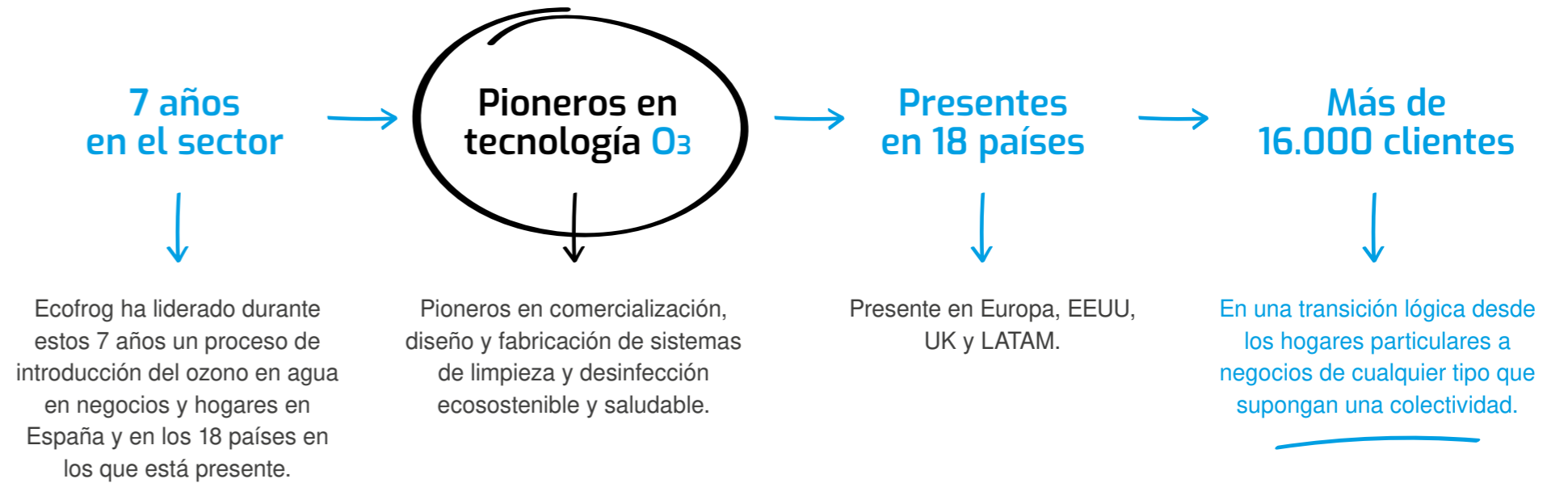




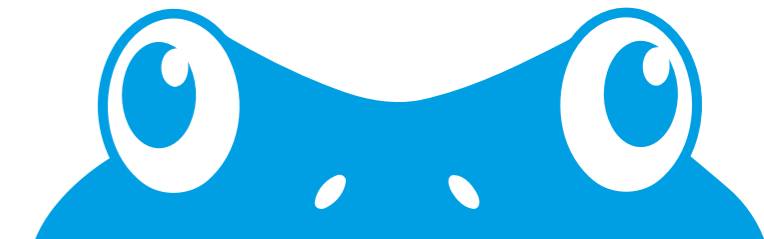
Dale la mano al futuro.

Proyecto Ecofrog



Nuestra misión

Liderar un proceso de **desarrollo e innovación del O₃zono** con el fin de globalizarlo y contribuir al cambio de costumbres ecológicas, económicas, logísticas y saludables.



Tecnología O₃

El ozono (O₃) es una sustancia cuya molécula está compuesta por **tres átomos de oxígeno, formada al disociarse los dos átomos que componen el gas de oxígeno**. Cada átomo de oxígeno liberado se une a otra molécula de oxígeno gaseoso (O₂), formando moléculas de ozono (O₃).



Aprobado por FDA

Como agente antimicrobiano para alimentos, desinfectante de contacto para alimentos, y reconocido como Proceso de Buena Manufactura para sanitización de agua embotellada.



Aprobado por USDA

En agricultura como agente microbiano para alimentos y desinfectante de contacto en superficies para alimentos.



Aprobado por USDA Organic

El Programa Nacional Orgánico de la USDA como agente antimicrobiano y desinfectante para alimentos.



Aprobado por EPA

Como un antimicrobiano, desinfectante y sanitizante de alta efectividad.

A través del **O₃zono**, los exclusivos sistemas de limpieza Ecofrog no solo cuidan el medio ambiente, y protege a sus usuarios, sino que, como objetivo central, limpian, desengrasan y desinfectan. **Así lo avalan las certificaciones y acreditaciones de nuestros sistemas.**

Membresías:



Certificaciones:



Acreditaciones:



En la reunión del 26-29 de septiembre de 2022 del Biocidal Products Committee de la ECHA (BPC), se aprobó el principio activo del ozono generado del oxígeno como biocida. El informe correspondiente está pendiente de publicación.

CHANGE



Ecológico

Nuestros sistemas eliminan el uso de químicos en los procesos de limpieza y desinfección diarios o los reduce entre un 80%-90% en determinados sectores económicos y, por ello, su uso evita o reduce masivamente vertidos contaminantes de aguas mezcladas con producto químico.

Además, con nuestros sistemas de O₃zono en agua, se contribuye a la **reducción de envases de plásticos de un solo uso, generadores de uno de los grandes males de los ríos y lagos en todo el mundo**, los micro-plásticos, presentes preocupantemente en todos ellos por el poso y sedimento que provocan así como la contaminación por su ingestión de los animales de cualquier especie que habitan en ellos.

Ecofriendly

Cada vez más, las empresas en todo el mundo toman decisiones estratégicas y realizan inversiones determinantes destinadas a la preservación del planeta en una corriente de gestión Ecofriendly que ya no es una moda, si no una tendencia en la gestión empresarial imparable.

Ecofrog no solo contribuye a hacer crecer esta tendencia si no que de forma creciente, forma parte de estas decisiones estratégicas e inversiones sostenibles.



Logístico

Cada vez más asignamos mayor valor al tiempo que perdemos en logística de abastecimiento de determinados productos que no forman parte del proceso productivo de cada negocio. [Nuestros sistemas permiten ahorrar tiempo en este ámbito, ya que el agua ozonizada se produce in situ y al momento de ser necesitada, sin necesidad, por lo tanto, de disponer de espacios en cada negocio](#) o en el hogar para depositar la cantidad de productos químicos de limpieza y desinfección utilizados hasta ahora.

Saludable

La práctica eliminación de químicos y detergentes en los negocios contribuye decisivamente a [minimizar los riesgos laborales por la ausencia de interacción diaria de los trabajadores con componentes tóxicos](#) presentes en los productos químicos, nocivos para el organismo tanto por contacto interno por inhalación como externo por contacto cutáneo y ocular.

A close-up photograph of a person's hands being washed with soap in a sink. The hands are cupped together, and white soap suds are visible on the fingers and palms. Water is dripping from the hands. The background is a blurred white sink and faucet.

ECOFROG'S MIND IS A GREEN FUTURE

REDUCE | REUTILIZA | RECICLA

Tabla de ahorro económico generado por Avatar

	Precio medio (€/l)	Precio medio mensual (l)	Consumo medio mensual (€)	Reducción de consumo	Consumo medio mensual (€) con Avatar	Ahorro mensual (€)	Consumo medio anual (€) con Avatar	Ahorro anual (€)
Fregasuelos	1,4	5	7	90%	0,7	6,3	8,4	75,6
Limpiacristales	1,6	5	8	100%	0	8	0	96
Lejía	0,45	10	4,5	100%	0	4,5	0	54
Amoniaco	0,5	3	1,5	95%	0,075	1,425	0,9	17,1
Salfumán	1,1	2	2,2	100%	0	2,2	0	26,4
Desengrasante	3,2	15	48	95%	2,4	45,6	28,8	547,2
Abrillantador Inox	7	5	35	100%	0	35	0	420
Bactericidas	8,9	10	89	100%	0	89	0	1068
Fairy (tensoactivo)	1	15	15	50%	7,5	7,5	90	90
Producto WC	1,2	4	4,8	90%	0,48	4,32	5,76	51,84

	Consumo medio mensual (€)	Reducción de consumo	Consumo medio mensual (€) con Avatar	Ahorro mensual (€)	Consumo medio anual (€) con Avatar	Ahorro anual (€)
Otros (mascarillas, guantes, gafas protectoras...)	14	100%	0	14	0	168

Nota: datos de consumos obtenidos como la media de consumos de los restaurantes con Avatar y Wash instalados con un tamaño de 70 comensales por servicio.

Tabla de ahorro económico generado por Wash

	Precio medio (€/l)	Precio medio mensual (l)	Consumo medio mensual (€)	Reducción de consumo	Consumo medio mensual (€) con Avatar	Ahorro mensual (€)	Consumo medio anual (€) con Avatar	Ahorro anual (€)
Detergente	6	15	90	90%	9	81	108	972
Abrillantador	3,5	20	70	80%	14	56	168	672

Inversión

Avatar reduce entre un 80% y 90% el uso de químicos en la gran mayoría de negocios y prácticamente los elimina en tu hogar, lo que evidentemente redundará en un importantísimo ahorro de costes de abastecimiento de productos químicos. Si además se utiliza el dispositivo Wash de forma complementaria con el lavavajillas, extendemos el ahorro en los procesos de lavados de vajillas también entre un 80% y 90%.





Uso profesional

Limpia, desinfecta, desodoriza y desengrasa cualquier superficie con tan solo un producto. Múltiples aplicaciones para uso profesional.



Uso industrial

Sistema de limpieza y desinfección para instalaciones donde se requieren grandes caudales de agua y mayor tiempo de funcionamiento.



Uso doméstico

Limpieza y desinfección de superficies y lavado de ropa sin la necesidad de utilizar ningún producto químico.



Sector Profesional

Especializados en el canal HORECA, nuestros sistemas de ozono en agua son una solución Ecofriendly para la hostelería que genera un valor añadido a los negocios y suprime entre un 80% y un 90% del uso de productos químicos, simplificando la gestión de pedidos de

productos para la limpieza así como su almacenaje, disminuyendo los riesgos y bajas laborales debido a éstos y ahorrando costes. [Restaurantes](#), [cafeterías/bares](#), [carnicerías](#), [cocinas](#), [cáterings](#), [hoteles](#), [albergues](#), [hostales](#), [casas rurales...](#)



Limpieza de suelos
El agua ozonizada de Commercial Purifier puede incorporarse en máquinas rotativas de limpieza garantizando la limpieza y desinfección en la limpieza de suelos.



Uso Industrial

Limpieza y desinfección de cualquier tipo de superficie para entornos de trabajo de alto volumen, en todo tipo de sectores y necesidades, protegiendo la salud de empleados y clientes al no utilizar productos químicos para la limpieza y desinfección.

Oficinas, grandes superficies, supermercados, hoteles, geriátricos, residencias, hospitales, centros de día, clubs deportivos, lavanderías autoservicio, escuelas y colegios.

Sector Doméstico

Los sistemas Ecofrog permiten prescindir del 99% aproximado de los productos químicos de limpieza tanto para la limpieza de superficies como el lavado de ropa en el hogar. Ello supone una importante reducción en la cesta de la compra y al mismo tiempo

cuidar del medio ambiente. Limpieza y desinfección de todo tipo de superficies: suelos, paredes, cristales, muebles de cualquier material y en cualquier estancia, junto con lavabos, azulejos, juntas



Reduce los químicos de tu negocio

Avatar es el sistema de generación de ozono en agua más avanzado y eficiente de Ecofrog. Limpia, desinfecta, desodoriza y desengrasa cualquier superficie. Múltiples aplicaciones para uso profesional.



Elimina detergente en tu lavavajillas industrial

Con el complemento Wash by Ecofrog podrá utilizar Avatar no solo para limpiar y desinfectar las superficies de su negocio sino que también podrá conectarlo a sistemas de lavavajillas industriales suprimiendo detergente.



Para uso industrial con grandes cargas de trabajo

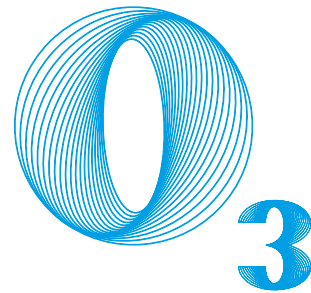
Commercial Purifier, el sistema de limpieza y desinfección de ozono en agua para instalaciones donde se requieren grandes caudales de agua y mayor tiempo de funcionamiento continuo.



Apuesta por el ozono en agua en tu hogar

Elektra by Ecofrog, destinada principalmente para el uso doméstico, permite la limpieza y desinfección de superficies y lavado de ropa con lavadoras domésticas sin la necesidad de utilizar producto químico.





Shake hands with the **future**

ECOFROG FACTORY



ecofrog.es



[@ecofrog](https://www.linkedin.com/company/ecofrog)



[@ecofrog.oficial](https://www.instagram.com/ecofrog.oficial)