



**Bromalgae**  
Biotecnología Ambiental



**CONTACTA CON  
BROMALGAE**

[WWW.BROMALGE.COM](http://WWW.BROMALGE.COM)

Avenida Altos Hornos de Bizkaia  
33 C3. Barakaldo

+34 688 773 432  
[info@bromalgae.com](mailto:info@bromalgae.com)

**GARBIAIR**

Respira un aire más limpio



**Bromalgae**  
Biotecnología Ambiental



## NUESTROS SERVICIOS

Bromalgae es una empresa biotecnológica especializada en la captación de emisiones contaminantes y su tratamiento mediante procesos fisicoquímico-biológicos.

Nuestra meta es mejorar el planeta reduciendo las emisiones de NOx y CO2 mediante microalgas fomentando la ECONOMÍA CIRCULAR.

GARBIAIR es un sistema de abatimiento de emisiones urbanas donde se emplea el proceso fotosintético de las microalgas para reducir el NO2 y el CO2 ambiental.

### TECNOLOGÍA

Nuestra tecnología emplea microalgas como filtro biológico para reducir el NO2 y CO2 de emisiones urbanas.

Estudiamos los datos de contaminación ambiental de la zona y ofrecemos un sistema adecuado a las mismas. El sistema lleva incorporado un software de seguimiento a tiempo real.

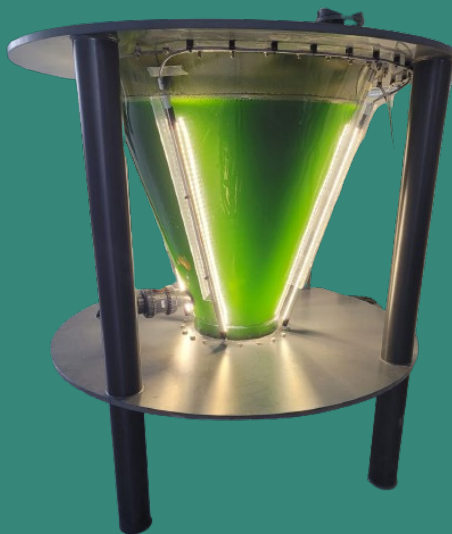
### CLIENTES

Los sistemas de abatimiento de Bromalgae se integran de forma estética en las zonas urbanas para reducir las emisiones atmosféricas.

### MANTENIMIENTO

Bromalgae ofrece un mantenimiento postventa de sus productos. Ponemos a tu disposición todo lo necesario para el óptimo funcionamiento del sistema.

## PRODUCTOS GARBIAIR



### GarbiAir interiores

Modelo	tCO2/año	Eq árboles
Interior-0,1 m <sup>3</sup>	0,9	13-16

### GarbiAir cono

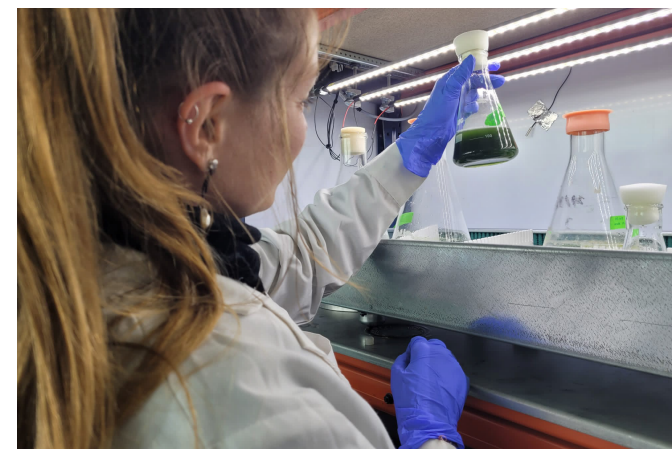
Modelo	tCO2/año	Eq árboles
Cono-0,3 m <sup>3</sup>	2,7	14-50
Cono-0,6 m <sup>3</sup>	5,4	80-100
Cono-0,9 m <sup>3</sup>	10,8	120-150

### GarbiAir maxi

Modelo	tCO2/año	Eq árboles
Tanque-3 m <sup>3</sup>	27	400-500
Tanque-9 m <sup>3</sup>	81	1200-1500

## ¿SABÍAS QUE...

...las microalgas capturan entre 30-50 toneladas métricas de CO2 y producen el 50% del oxígeno que respiramos?



Conoce más sobre la nueva **VEGETACIÓN LÍQUIDA** y adentrarte en el apasionante mundo de las **microalgas**



**Bromalgae**

Ingurumen - Bioteknologia



**JARRI BROMALGAEREKIN  
HARREMANETAN**

[WWW.BROMALGE.COM](http://WWW.BROMALGE.COM)

Avenida Altos Hornos de Bizkaia  
33 C3. Barakaldo

+34 688 773 432  
[info@bromalgae.com](mailto:info@bromalgae.com)

**GARBIAIR**

Aire garbiagoa arnas ezazu



**Bromalgae**

Ingurumen - Bioteknologia



## GURE ZERBITZUAK

Bromalgae, emisio kutsatzaileen bilketan eta prozesu fisiko-kimiko eta biologikoen bidez gas horien tratamenduan espezializatutako enpresa bioteknologikoa da. Gure helburua planeta hobetzea da, mikroalgen bidez NOx eta CO2 isurpenak murriztuz, eta horrela, EKONOMIA ZIRKULARRA sustatuz.

GARBIAIR hirietako isurpenak eraisteko sistema bat da, inguruko NO2a eta CO2a murrizteko mikroalgen prozesu fotosintetikoa erabiltzen duena.

### TEKNOLOGIA

Gure teknologiak mikroalgak erabiltzen ditu iragazki biologiko gisa hiri-emisioen NO2a eta CO2a murrizteko. Inguruko ingurumen kutsaduraren datuak aztertzen ditugu, eta datu horietara egokitutako sistema eskaintzen dugu. Sistemak denbora errealeko jarraipen softwarea du.

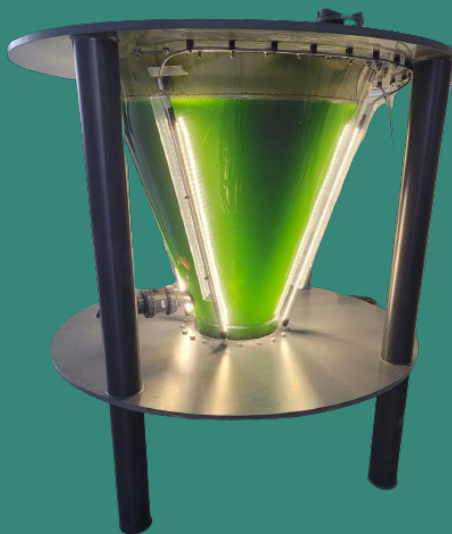
### BEZEROAK

Bromalgaeren eraispen-sistemak hiriguneetan modu estetikoan integratzen dira, isurtze atmosferiko kutsagarriak murrizteko.

### MANTENTZE-LANAK

Bromalgaek produktuen salmenta osteko mantentze-lanak eskaintzen ditu. Sistemak behar bezala funtzionatzeko behar den guztia jartzen dugu bezeroaren eskura.

## GARBIAIR PRODUKTUAK



### Barrualdeetarako GarbiAir sistema

Modeloa	tCO2/urte	Zuhaitz ba
Barruko-0,1 m <sup>3</sup>	0,9	13-16

### Kono itxurako GarbiAir sistema

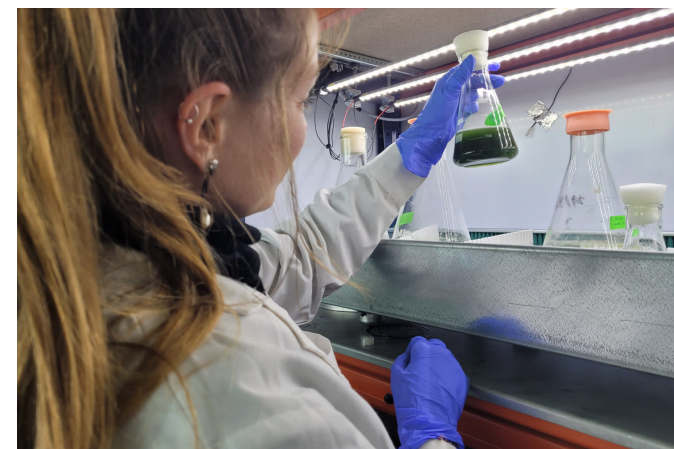
Modeloa	tCO2/urte	Zuhaitz ba
Konoa-0,3 m <sup>3</sup>	2,7	14-50
Konoa-0,6 m <sup>3</sup>	5,4	80-100
Konoa-0,9 m <sup>3</sup>	10,8	120-150

### GarbiAir maxi

Modeloa	tCO2/urte	Zuhaitz ba
Ontzia-3 m <sup>3</sup>	27	400-500
Ontzia-9 m <sup>3</sup>	81	1200-1500

## BA AL ZENEKIEN...

...mikroalgek 30-50 tona metriko CO2 jasotzen dituztela eta arnasten dugun oxigenoaren % 50 sortzen dutela?



**Ezagutu gehiago  
LANDAREDI LIKIDO  
berriari buruz eta  
murgildu mikroalgen  
mundu zirrargarrian.**



**Bromalgae**  
Environmental Biotechnology



**COCONTACT  
BROMALGAE**

[WWW.BROMALGE.COM](http://WWW.BROMALGE.COM)

Avenida Altos Hornos de Bizkaia  
33 C3. Barakaldo

+34 688 773 432  
[info@bromalgae.com](mailto:info@bromalgae.com)

**GARBIAIR**

Breathe Cleaner Air



**Bromalgae**  
Environmental Biotechnology



## OUR SERVICES

Bromalgae is a biotechnology company specialising in the capture of pollutant emissions and their treatment through physicochemical and biological processes. Our goal is to improve the planet by reducing NO<sub>x</sub> and CO<sub>2</sub> emissions through microalgae, promoting the CIRCULAR ECONOMY.

GARBIAIR is a system for abating urban emissions, utilising the photosynthetic process of microalgae to reduce ambient NO<sub>2</sub> and CO<sub>2</sub>.

### TECHNOLOGY

Our technology uses microalgae as a biological filter to reduce NO<sub>2</sub> and CO<sub>2</sub> from urban emissions. We analyse environmental pollution data from the area and offer a system tailored to it.

The system includes real-time monitoring software.

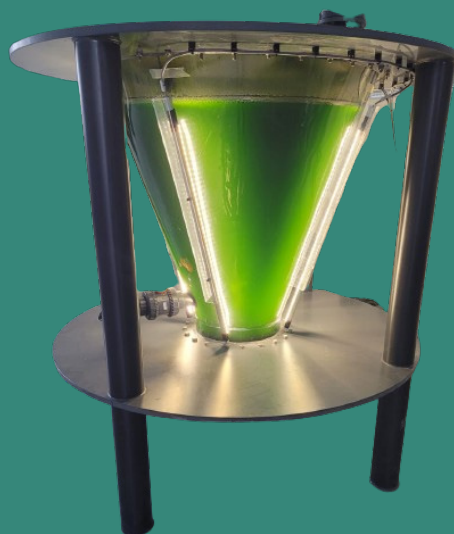
### CLIENTS

Bromalgae's abatement systems are aesthetically integrated into urban areas to reduce atmospheric emissions.

### MAINTENANCE

Bromalgae offers post-sales maintenance for its products. We provide everything necessary for the optimal functioning of the system.

## GARBIAIR PRODUCTS



GarbiAir indoor

Model	tCO <sub>2</sub> /year	Tree Eq
Indoor-0.1 m <sup>3</sup>	0.9	13-16

GarbiAir cone

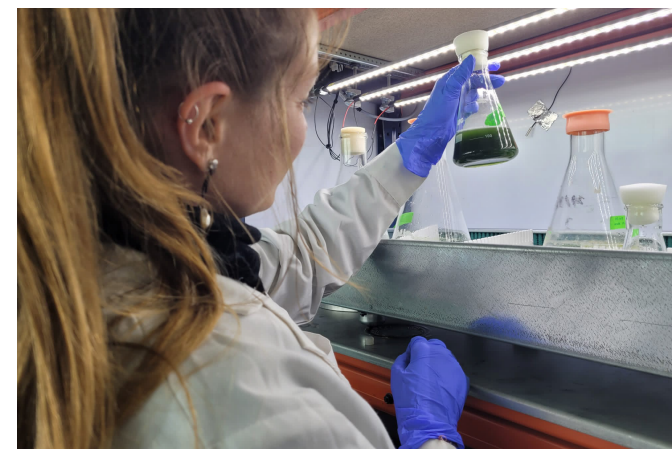
Model	tCO <sub>2</sub> /year	Tree Eq
Cone-0.3 m <sup>3</sup>	2.7	14-50
Cone-0.6 m <sup>3</sup>	5.4	80-100
Cone-0.9 m <sup>3</sup>	10.8	120-150

GarbiAir maxi

Model	tCO <sub>2</sub> /year	Tree Eq
Tanq-3 m <sup>3</sup>	27	400-500
Tanq-9 m <sup>3</sup>	81	1200-1500

## DID YOU KNOW...

...microalgae capture between 30-50 metric tons of CO<sub>2</sub> and produce 50% of the oxygen we breathe?



Learn more about the new LIQUID VEGETATION and dive into the fascinating world of microalgae



**Bromalgae**

Biotechnologie Environnemental



**CONTACTEZ  
BROMALGAE**

[WWW.BROMALGE.COM](http://WWW.BROMALGE.COM)

Avenida Altos Hornos de Bizkaia  
33 C3. Barakaldo

+34 688 773 432  
[info@bromalgae.com](mailto:info@bromalgae.com)

**GARBIAIR**

Respirez un air plus pur



**Bromalgae**

Biotechnologie Environnemental



## NOS SERVICES

Bromalgae est une entreprise de biotechnologie spécialisée dans la capture des émissions polluantes et leur traitement par des procédés physico-chimiques et biologiques. Notre objectif est d'améliorer la planète en réduisant les émissions de NOx et de CO2 grâce aux microalgues, tout en promouvant l'ÉCONOMIE CIRCULAIRE.

GARBIAIR est un système de réduction des émissions urbaines qui utilise le processus photosynthétique des microalgues pour diminuer le NO2 et le CO2 ambiants.

### TECHNOLOGIE

Notre technologie utilise des microalgues comme filtre biologique pour réduire le NO2 et le CO2 des émissions urbaines. Nous analysons les données de pollution environnementale de la zone et proposons un système adapté. Le système est équipé d'un logiciel de suivi en temps réel.

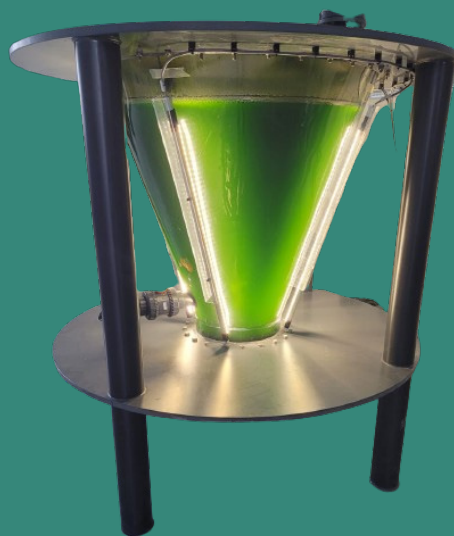
### CLIENTS

Les systèmes de réduction des émissions de Bromalgae s'intègrent esthétiquement dans les zones urbaines pour réduire les émissions atmosphériques.

### MAINTENANCE

Bromalgae propose un service de maintenance après-vente pour ses produits. Nous mettons à votre disposition tout ce qu'il faut pour le fonctionnement optimal du système.

## PRODUITS GARBIAIR



### GarbiAir Intérieurs

Modèle	tCO2/an	Eq arbres
Intérieurs-0,1 m <sup>3</sup>	0,9	13-16

### GarbiAir cône

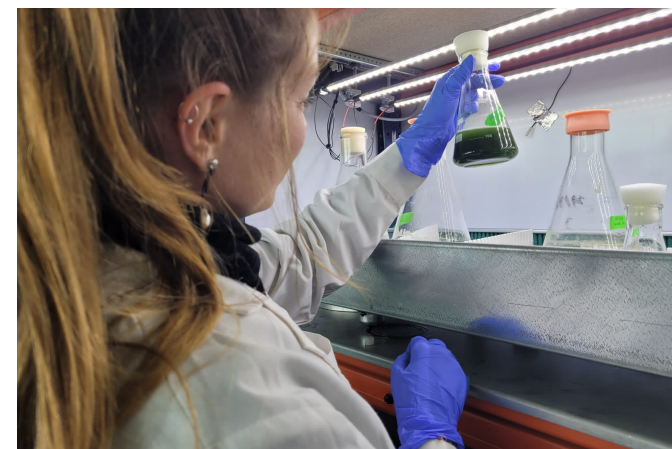
Modèle	tCO2/an	Eq arbres
Cône-0,3 m <sup>3</sup>	2,7	14-50
Cône-0,6 m <sup>3</sup>	5,4	80-100
Cône-0,9 m <sup>3</sup>	10,8	120-150

### GarbiAir maxi

Modèle	tCO2/an	Eq arbres
Réservoir-3 m <sup>3</sup>	27	400-500
Réservoir-9 m <sup>3</sup>	81	1200-1500

## SAVIEZ-VOUS QUE...

...les microalgues capturent entre 30 et 50 tonnes métriques de CO2 et produisent 50 % de l'oxygène que nous respirons ?



**Découvrez la nouvelle VÉGÉTATION LIQUIDE et plongez dans le monde fascinant des microalgues.**