

Sostenibilidad en el sector de las carreteras

Marisol Barral
Responsable del Dto. I+D+i

BASQUE ECODSIGN
MEETING
2020



26-28 febrero 2020 Bilbao



Presentación de Asfaltia



Asfaltia es una empresa que pertenece a Grupo Campezo.

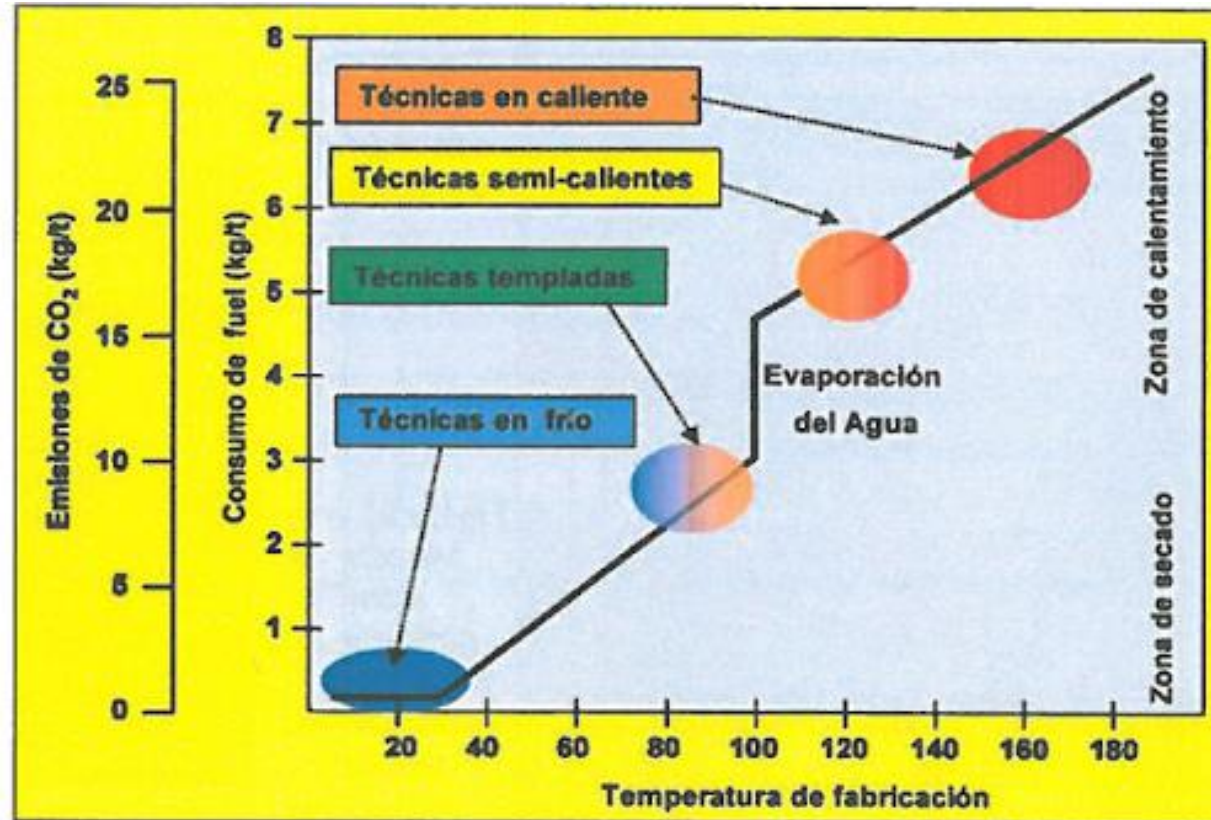
Principal actividad: FABRICACIÓN Y EXTENDIDO de mezclas bituminosas para la pavimentación de carreteras.

ACTIVIDAD EN EL PAÍS VASCO Y EN LA PROVINCIA DE BURGOS



- Desarrollar nuestra actividad siendo sostenibles

Desarrollando nuevas tecnologías de fabricación de mezclas bituminosas a menores temperaturas.



Reciclando NUESTROS PROPIOS RESIDUOS y de otras industrias



Polvo de neumático



Árido siderúrgico de acerías de
horno eléctrico



Reciclado de plásticos,
(invernaderos, PET...)



Bioligante: procedente
de biomasa forestal



Reciclado de RCD- suelo
cemento y grava cemento



Polvo mineral de
recuperación del propio
proceso productivo de
mezclas bituminosas



Objetivo Medio Ambiental



CONSERVACIÓN- REHABILITACIÓN DEL FIRME

PROYECTISTAS-
ASPECTOS
AMBIENTALES



TÉCNICA DE FRESADO



ACOPIO
FRESADO BRUTO



TRATAMIENTO DEL FRESADO



ACOPIO FRESADO
TRATADO

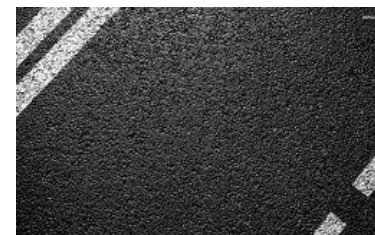


INCOPORA EN EL
PROCESO PRODUCTIVO



TASAS
PERMITIDAS -
NORMATIVA

TÉCNICA



MEZCLA BITUMINOSA RECICLADA EXTENDIDA

Implantando en nuestro sistema de una metodología para evaluar y cuantificar los impactos ambientales que tenemos desarrollando nuestra actividad. DAP-ECODISEÑO

Declaración Ambiental de Producto



PCR 2018:04 Asphalt mixture, versión 1.02

Acorde a las normas ISO 14025 y EN 15804+A1

1m² de varias mezclas bituminosas

Producidas en las plantas de Andoain y Subillabide

Para ASFALTIA S.L.



Dos plantas ASFALTICAS:

Gipuzkoa (Andoain)

4 tipos de mezclas

3 tecnologías de fabricación: caliente, templado y frio
Incorporando material de fresado

Álava (Subillabide)

2 tipos de mezcla

1 tecnología: caliente

Incorporando material de fresado

Alcance: materias primas-transporte a central de fabricación-
proceso de fabricación-transporte a obra-puesta en obra.

The image features several abstract geometric shapes. In the upper left, there are two grey, elongated, rounded shapes. Below them are three red, elongated, rounded shapes of varying sizes and orientations. A horizontal red line is positioned to the right of the text.

Gracias por su atención