

EL MUNDO DE LA ENERGÍA

19 de marzo de 2018



Fundación
PERFOL

La petroquímica está en el siglo de...

ENERGIA
SOCIAL

ENERGIA
SOCIAL

adidas

ENERGÍA SOCIAL

ENERGÍA SOCIAL

Substrato 2
La petroquímica es el origen de...



El petróleo es el origen de...
Basta de tener agua para lavar la ropa.
Basta de tener gas para la calefacción.

Modelo 1000
Modelo 1000
Modelo 1000

EXPLORACIÓN y PRODUCCIÓN

3 Desarrollo de campo y pre-producción

- 1. Ingeniería básica y de detalle
- 2. Pozos de desarrollo
- 3. Pozos de inyección
- 4. Perfil de producción

4 Producción, tratamiento y separación

- 1. Producción
- 2. Separación de componentes
- 3. Eliminación de gases ácidos
- 4. Almacenamiento
- 5. Transporte

Gestión de SEGURIDAD y MEDIO AMBIENTE



ENERGIA SOCIAL



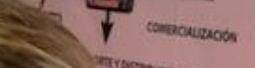
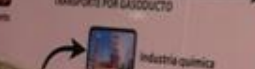
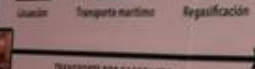
SALIDA

Gestión de
SEGURIDAD Y
MEDIO AMBIENTE

1. PLANIFICAR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN
DE RIESGOS E IMPACTOS

ACCIONES DE MEDIO



2. EJECUTAR

CONTROL DE RIESGOS E
IMPACTOS



¿Sabías que...?

La petroquímica está en el mundo...

Problema C.4

¿Sabías que...?

ENER
SOC



Fun
REI



¿Sabías que...?

● **TODO ES ENERGÍA: LA ENERGÍA ES EL MOTOR DEL MUNDO.**

● **EL DESARROLLO DE LA CIVILIZACIÓN SE BASA EN LOS AVANCES DE LA ENERGÍA.**

● **LA ENERGÍA NO SE CREA NI SE DESTRUYE, ÚNICAMENTE SE TRANSFORMA.**

● **EL RETO ES LA BÚSQUEDA DE UNA ENERGÍA Y UN MUNDO MÁS SOSTENIBLES. LA CLAVE ES LA EFICIENCIA ENERGÉTICA.**

2. ESCUTAR





Porcentaje de petróleo

Contenido: (glicol)
10-20%

100 % 100 %

Poliuretano

Poliuretano de alta densidad

Glicol

Poliol y Glicoles

Óxido de propileno

100 %

Homopolimeros

pp Copolimero Rand

100 %

100 %

100 %

Polipropileno (PP)

100 %

Estireno



Propileno (C_3H_6)

Porcentaje de petróleo

100%

95%

100% 100%

Los aceites lubricantes y aditivos

Parafina, Cera y Aditivos



Los aceites y combustibles de aviación

Contenedor de 5 litros
Exterior de bombas de gasolina



El mundo de la ENERGÍA
¿Sabías que...?



CRUDO A



CRUDO B



GASOLEO A



GASOLEO B



GASOLINA



GASOLEO A



GASOLEO B



GASOLEO C



BIODIESEL



ENTRADA GRATUITA



Fundación
REPSOL



ENTRADA GRATUITA



Fundació
REPJO



ENTRADA GRATUITA



Fundació
REPSON

ENTRADA GRATUITA



**FUNDAÇÃO
R...**



ENTRADA GRATUITA



**FUN
RE**

ENTRADA GRATUITA



**Fundación
REA**

ENTRADA GRATUITA



**Fundación
REP**



BIOTECNOLOGIA Y BIOMEDICINA

Schaeffler

REFUGIO

Profilaxis

Proceso C

Petr

ENERGIA SOCIAL



¿Sabías que...?
La petroquímica

Conoce más sobre
Fundación Repsol

ENERGIA SOCIAL

ENERGIA SOCIAL



Fundación REPVOL

Frac

cadena



¿Sabías que...?
La petroquímica está en el origen de...





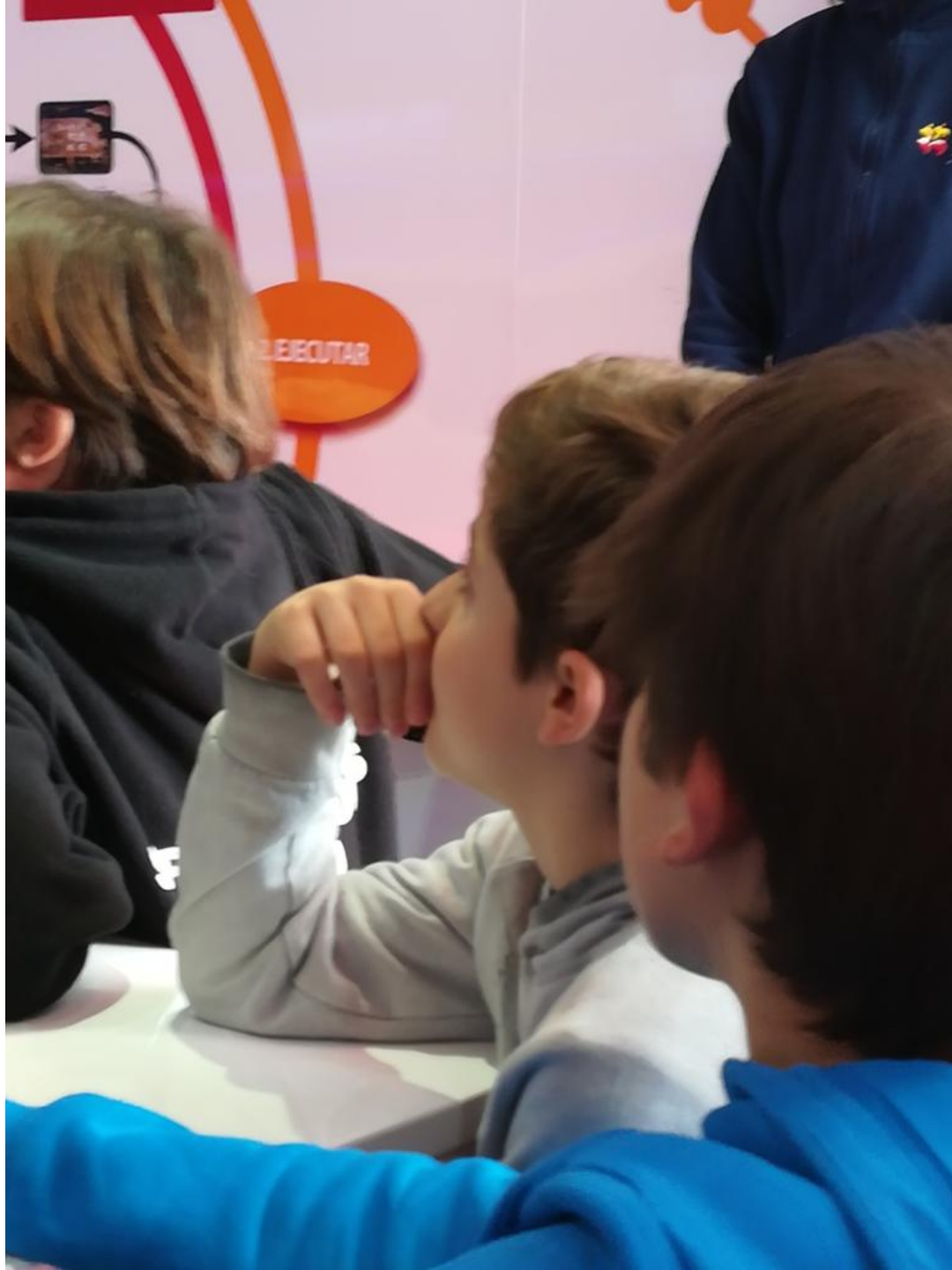
Conoce más sobre
Fundación Repsol

Fundación
REPSOL

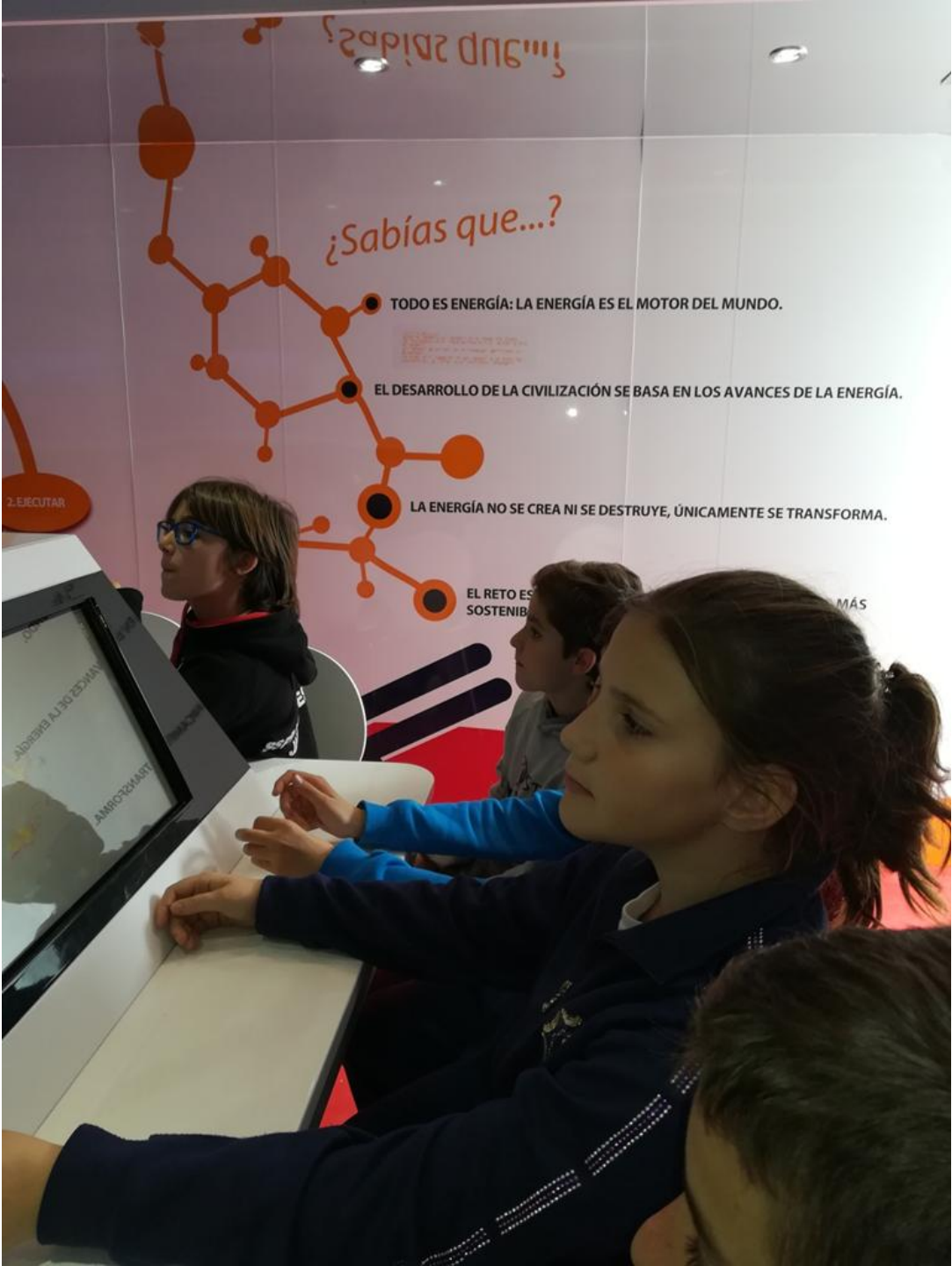
Repsol M











¿Sabías que...?

● TODO ES ENERGÍA: LA ENERGÍA ES EL MOTOR DEL MUNDO.

● EL DESARROLLO DE LA CIVILIZACIÓN SE BASA EN LOS AVANCES DE LA ENERGÍA.

● LA ENERGÍA NO SE CREA NI SE DESTRUYE, ÚNICAMENTE SE TRANSFORMA.

● EL RETO ES... MÁS SOSTENIB...

EJECUTAR

MANEJO DE LA ENERGÍA
AMBIENTAM...





Medio Ambiente
Seguridad y Medio Ambiente

Gestión de
SEGURIDAD Y
MEDIO AMBIENTE







MADE IN SPAIN
Eficiencia energética
CONSEJERA DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
EL MINISTERIO DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD
la más limpia

¿Sabes que...?
la petroquímica está en el origen

Fración C4 (C4H8)

Castro de Caldas de hidrocarburos
a la industria petroquímica



EFICIENCIA ENERGÉTICA
la más limpia

¿Qué es?
La petroquímica está en el origen

Fración C4 (C, H, I)

Destilación de cadenas de hidrocarburos
la industria petroquímica



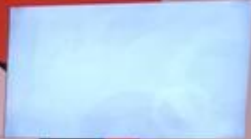
Gestión de SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

ción, tratamiento
ración

amiento, gas y crudo
asas, CO₂, etc



(Sabios que...)





Gestión de
SEGURIDAD Y
MEDIO AMBIENTE



¿Sabes que?

• EL MANEJO CORRECTO DE LOS RESIDUOS

• EL USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

• EL MANEJO DE MATERIAS PELIGROSAS



to
crudo
CO₂, etc.





Fundación
REPSOL

CREMA
SOLAR

Conoce más sobre
Fundación Repsol

EXPANSIÓN
NORTE





El mundo de la ENERGÍA ¿Sabías que...?

Fundación
REPSOL

Fundación
REPSOL

ENTRADA GRATUITA



Asociación
REPOL

El mundo de la
ENERGÍA

7651 CVP



Fundación
REPSOL

El mundo de la
ENERGÍA ¿Sabías que...?

SALIDA

Fundación
REPSOL

ENTRADA CALIENTA

7651 CVP

El mundo de la
ENERGÍA ¿Sabías que



El mundo de la
ENERGÍA ¿Sabías que

ENTRADA GRATUITA





ENERGÍA SOCIAL

Asociación REPET

ENERGÍA SOCIAL

¿Sabías que?

La petroquímica está en el origen

Fracción C₄ (C₄H₁₀)

Industria petroquímica



SOCIAL



El momento

GAZOLAN

BUZELA

GAZOLAN

TRUJO

GAZOLAN

QUEROPPO

GAZOLAN

LUBRICANTE

BIODIESEL





Gestión de
SEGURIDAD Y
MEDIO AMBIENTE



BALIDA

ENERGIA
SOCIAL