

118

APIRILA
ABRIL

2025

Bertako
Bi hileko
Argitalpena

Publicación
Bimestral
Local



GAZTELU BERRI



KLIMA-BABESLEKUA
MELLO MENDIAN

ENTREVISTA A
EMILIANO DE PABLO

FORMACIÓN DE
OPERADOR/A DE PLANTA

PETRONOR CON EL BANCO DE ALIMENTOS DE BIZKAIA

PETRONOR HA DONADO 30 ORDENADORES DE SOBREMESA AL BANCO DE ALIMENTOS DE BIZKAIA.



En busca de facilitar recursos a quienes más lo necesitan, esta acción es clave para mejorar los recursos y la gestión administrativa de la ONG.



El Banco de Alimentos de Bizkaia es una institución sin ánimo de lucro cuyo objetivo principal es ayudar a los más necesitados ofreciéndoles diversos productos alimenticios, contribuyendo asimismo con la lucha contra el derroche de comida.

En busca de ayudar con el fin, Petronor ha contribuido con la iniciativa del Banco de Alimentos ofreciéndoles una remesa tecnológica que permitirá a la ONG agilizar los procesos, planificar las entregas y realizar un seguimiento exhaustivo de los beneficios obtenidos.

REGRESA EL XIII CAMPUS DE FÚTBOL PETRONOR

EL CAMPUS DE FÚTBOL ORGANIZADO POR PETRONOR Y BYP EVENTOS DEPORTIVOS CELEBRARÁ SU XIII EDICIÓN ESTE VERANO.

Como todos los años, el campus para niños y niñas de entre 5 y 12 años se dividirá en dos tandas. La primera será del 23 al 27 de junio, en el campo de El Mortuero (Las Carreras). La segunda tanda se desarrollará del 30 de junio al 11 de julio, en las instalaciones de El Malecón (Muskiz).

El objetivo principal de esta iniciativa es que los jóvenes aprendan y se diviertan con el fútbol en un entorno no competitivo. Además de realizar sesiones de entrenamiento, a lo largo de la semana disfrutarán también de actividades lúdicas.



XVIII CAMPEONATO DE TIRAGOMAS DE EUSKADI

EN ABRIL SE HA CELEBRADO EN EL FRONTÓN DE LAS CARRETAS EL XVIII CAMPEONATO DE TIRAGOMAS DE EUSKADI, CON LA COLABORACIÓN DE PETRONOR.



Este campeonato unificado entre hombres y mujeres estuvo abierto a tiradores/as de todos los territorios y provincias donde se contó con tres categorías: individual absoluta, equipos y distancia.

Abrió el campeonato la tirada por equipos con tres componentes por cada escuadra que puede ser masculina, femenina o mixta y con las dianas a 10 metros de la línea de tiro. Le siguió la prueba a distancia, con lanzamientos desde 12 metros; y finalizó con la individual absoluta de precisión.

Los ganadores (los primeros de cada categoría), además de contar con una Txapela conmemorativa, optaron a diversos premios en metálico.

CAMPUS DE PELOTA DE MUSKIZ

PETRONOR, EMPRESA COMPROMETIDA CON EL APOYO AL DEPORTE, COLABORÓ CON EL CAMPUS DE PELOTA DIRIGIDO A NIÑOS Y NIÑAS DE ENTRE 6 Y 14 AÑOS QUE SE CELEBRÓ EN ABRIL EN EL FRONTÓN DONIBANE DE MUSKIZ.

El club Barbadun Pelotazale de Muskiz, en busca de ayudar a la conciliación familiar a la par que fomentar el deporte, ha desarrollado este campus donde se pudo practicar tanto pelota mano, como cesta y pala. Asimismo, a lo largo de los cuatro días, hubo visitas de pelotaris profesionales, talleres, juegos y camiseta de regalo.



EMILIANO DE PABLO

EMILIANO DE PABLO ARAGÓN (POBEÑA, 1958) TRABAJÓ MÁS DE 40 AÑOS COMO ENCARGADO EN LA ZONA DE CALDERERÍA DE LA REFINERÍA DE PETRONOR. ACTUALMENTE, JUBILADO DESDE HACE SEIS AÑOS, LE GUSTA INVERTIR PARTE DE SU TIEMPO LIBRE EN LA PASIÓN QUE LE HA ACOMPAÑADO DESDE JOVEN: EL HIERRO.

¿DESDE CUÁNDO TIENES ESTA AFICIÓN POR LA ARQUITECTURA/ESCULTURA?

Siempre me ha gustado trabajar con el hierro. Fui al Centro de Formación Somorrostro antes de la mili y comencé a realizar diversos trabajos con mi profesor Martín Txabarri. Tras el servicio militar, comencé a trabajar en la refinería y el hierro pasó a ser la afición que me ha acompañado hasta ahora.

¿CUÁL ES EL SISTEMA DE PLANIFICACIÓN Y CREACIÓN DE LAS PIEZAS QUE REALIZAS?

Sinceramente, es un trabajo que va saliendo sobre la marcha. Por ejemplo, hace unos meses vi unos hierros sueltos en la calle y decidí reciclarlos y generar con ellos una escultura de hierro en forma de árbol. El trabajo es sencillo, al menos para mí, prueba y error constante hasta lograr un resultado que te guste.

¿CUÁNTO HA DURADO EL PROCESO DE CREACIÓN DEL CASTILLO?

Todas las estructuras que yo hago están hechas con hierro dulce, acero de carbono, con el objetivo de que posteriormente estas se oxiden y consigan obtener el color de la vida. La creación del castillo de Muñatones me supuso concretamente 140 horas de trabajo. Hay que tener en cuenta que es un proceso largo al que le inviertes como mucho una hora al día, y donde hay días o semanas en las que descansas. Al menos ese es mi proceso, porque si no acabo quemado.

¿QUÉ FUE LO MÁS DIFÍCIL DE ESTE TRABAJO?

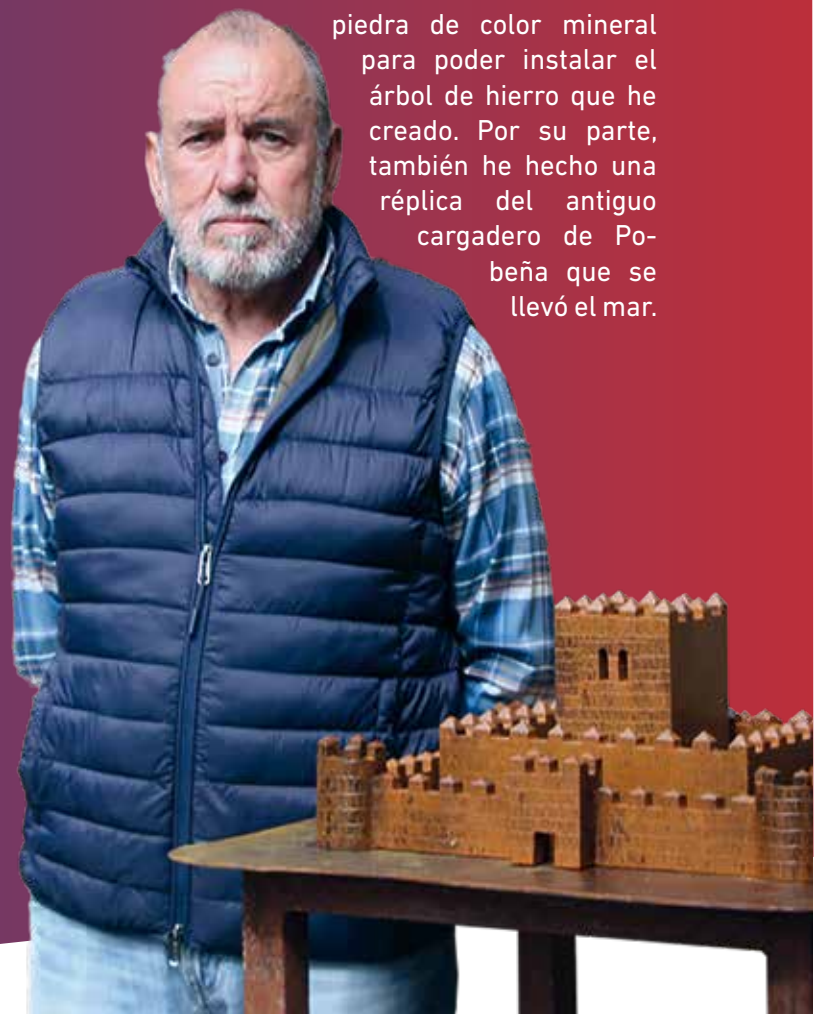
Lo más complicado para mí es lograr que te vaya gustando lo que estás haciendo y realmente logres el resultado que vas buscando. Al final, esto surge de una idea fijada al inicio. Por ejemplo, para realizar el castillo lo más costoso fue crear los planos de la estructura y sacar la escala real a la que crearla.

¿ALGUNA AFICIÓN MÁS A DESTACAR?

A todo aquel que me pregunta qué tal la vida de jubilado, le digo siempre lo mismo: "lo importante es no estorbar en casa". Nunca me encontraréis en casa más tarde de las 8 de la mañana, si no estoy caminando en la playa, estoy en la huerta o haciendo txakoli, y si hace malo me pongo a trabajar con el hierro. Para mí no hay nada más bonito que conseguir que tu trabajo te guste y te divierta.

¿HAS HECHO ALGUNA OTRA ESTRUCTURA A DESTACAR?

Bueno, hago muchas cosas y a veces intento ver si puedo sacarlas provecho. El otro día, la mina de Gallarta nos facilitó una piedra de color mineral para poder instalar el árbol de hierro que he creado. Por su parte, también he hecho una réplica del antiguo cargadero de Pobeña que se llevó el mar.



EL BBK LIVE LLEGA A ABANTO-ZIERBENA

PETRONOR REAFIRMA SU COMPROMISO CON LA CULTURA COMO BIEN ESENCIAL PATROCINANDO UNA DE LAS CITAS DE HERRIAN E HIRIAN, DE BILBAO BBK LIVE, EN LA LOCALIDAD DE ABANTO-ZIERBENA.



En mayo han comenzado los ciclos Herrian eta Hirian del festival en la localidad de Abanto-Zierbena, que acoge de manera gratuita once conciertos de la mano de Petronor, en busca de desarrollar esta celebración en su entorno más cercano.

De esta manera, los vecinos de Abanto-Zierbana pueden disfrutar de artistas como Aimarz, una joven promesa del new pop euskaldún; Los Niños Jesús, la banda de versiones comandada por el periodista Jordi Évole; o Las Petunias, trío que combina ironía con actitud punk, entre otros.



MUSKIZEK KLIMA-BABESLEKUA IZANGO DU MELLO MENDIAN



EL CERRO DE LA LLOSA KIROL ELKARTEAK, MELLO MENDIAN 2019AN IZANDAKO SUTE IKARAGARRIAREN ONDOREN, 15.000 ZUHAITZ BAINO GEHIAGO LANDATU DITU ETA JARDUERA BERRIEKIN JARRAITZEKO ASMOA DU PETRONOR, MUSKIZKO UDALA, BIZKAIKO FORU ALDUNDIA, LA CAIXA FUNDAZIOA, DOHAINZA PRIBATU BAT ETA HERRIKO IKASTETXEEN ESKUTIK.

Herriko bost ikastetxeetako (Muskizko Ikastola, Cantarrana Ikastola, Muskiz BHI, Somorrostro LH eta San Juan Ikastetxea) 3.000 ikaslek baino gehiagok modu aktiboan parte hartu dute proiektu hone-tan azken lau urteotan.

Suteek kaltetutako lurzati osoa estaltzea lortu ondoren, Kalorkos erre-karen ondoan klima-babesle-kua sortzea da egungo helburua, Muskizko bizi-lagunei erlaxatzeko eta naturaz gozatzeko lekua eskainiz.

SEMINARIO SOBRE REGULACIÓN Y ECONOMÍA DEL HIDRÓGENO

CON EL OBJETIVO DE ANALIZAR LAS MEDIDAS REGULATORIAS NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE UNA ECONOMÍA DEL HIDRÓGENO, PETRONOR HA PARTICIPADO JUNTO CON EL EIC – ENERGY INTELLIGENCE CENTER EN EL SEMINARIO DE “REGULACIÓN, ECONOMÍA DEL HIDRÓGENO, DESCARBONIZACIÓN Y POLÍTICA INDUSTRIAL”.

En línea con los objetivos de descarbonización establecidos tanto en acuerdos internacionales como en la normativa específica de la Unión Europea, este seminario ha evaluado las barreras económicas y regulatorias que dificultan el desarrollo del hidrógeno renovable. Asimismo, se han identificado reformas regulatorias necesarias para facilitar el desarrollo de una cadena de suministro del hidrógeno eficiente y rentable, dentro de la descarbonización del gas.



En este seminario, junto a Emiliano López Atxurra, presidente de Petronor y Alba Emission Free Energy, han tomado parte Martin Lambert, de Oxford Institute for Energy Studies, y David Robinson, de David Robinson & Associates.

PETRONOR VOLCADO EN LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

PETRONOR HA INSTALADO UNA TORRE DE PRE FLASH DE 60 TONELADAS QUE PERMITE SEPARAR PARTE DE LOS PRODUCTOS MÁS LIGEROS COMO BUTANO Y GASOLINA, SIN NECESIDAD DE CALENTARLOS EN EL HORNO.

Hasta este momento, la unidad de crudo 1 calentaba el petróleo hasta 360°C para separar los diferentes productos como butano, gasolina, diésel y fuel en su torre de destilación atmosférica. Gracias a esta instalación de 30 metros de altura y 4 metros de diámetro, aproximadamente el 8% de los productos que previamente se calentaban se han separado del proceso, logrando así no calentar la unidad a tan alta temperatura. Esto permite reducir el consumo de combustible en el horno y con ello mejorar la eficiencia energética del proceso de destilación atmosférica. Todo ello obteniendo los mismos productos en calidad y cantidad.



Este proyecto, que entrará en funcionamiento en junio de 2025, se trata de una iniciativa que cuenta con una inversión de 15 M€ y permitirá alcanzar una reducción de emisiones CO₂ de más de 16.000 toneladas al año.

FORMACIÓN DE OPERADOR/A DE PLANTA DE PROCESO CONTINUO

HA FINALIZADO EL PROGRAMA DE FORMACIÓN DE 25 OPERADORES/AS DE PLANTA QUE PETRONOR, EN COLABORACIÓN CON EL CENTRO DE FORMACIÓN SOMORROSTRO, PUSO EN MARCHA EN SEPTIEMBRE.



Tras recibir una formación continua de 900 horas, que además de una formación teórica conllevaba prácticas y beca-salario, más del 88% de los participantes han superado el curso. Asimismo, todos los que han aprobado, han logrado un contrato con Petronor que dio comienzo en el mes de abril.

Estos operadores/as, que formarán parte de la parada general que Petronor realiza anualmente, cuentan con una titulación de ciclo formativo de grado superior en las familias de electricidad, electrónica, fabricación mecánica, química, e instalación y mantenimiento o asimilables.

Con todo ello, Petronor se consolida como un referente para captar ese talento tanto en hombres como en mujeres con la oferta de un proyecto profesional ilusionante.

AVANCE EN LA PUESTA EN MARCHA DEL ELECTROLIZADOR

EL ELECTROLIZADOR DE 10 MW DE PETRONOR, QUE SE INSTALARÁ EN EL PUERTO DE BILBAO, SUPONDRÁ UNA INVERSIÓN DE 44 M€.

El proyecto se desarrolla a través de la sociedad Basque Hydrogen que lidera Petronor y en la que participan como socios para construir y operar el electrolizador el EVE (24,5%) y Enagás Renovable (24,5%). El objetivo principal de este electrolizador es proveer de hidrógeno y oxígeno renovables a la planta demo de combustibles sintéticos (E-Fuels) que también se está construyendo en el Puerto de Bilbao y donde Aramco Europe participa junto con Petronor como socio. Asimismo, podrá suministrar el excedente de hidrógeno renovable a Petronor a través de un ducto que unirá el Puerto de Bilbao y la refinería. En el futuro se explorará el posible suministro de hidrógeno y oxígeno a otros clientes industriales cercanos al Puerto.



El proyecto se encuentra en fase de construcción. Antes de verano comenzará la llegada de los equipos a Bilbao y el montaje de estos, que supondrá unos seis meses de trabajo. Su puesta en marcha está prevista a lo largo del primer semestre de 2026.

Desde el punto de vista financiero, se ha firmado el primer project finance de un proyecto de hidrógeno renovable en la península ibérica con el BBVA y Kutxabank. Este proyecto ha obtenido fondos para colaborar en su desarrollo a través del programa Pioneros del PERTE ERHA y el programa INDARTU del Gobierno Vasco.

PETRONOR EN LA WORLD MARITIME WEEK



AITOR ARZUAGA, DIRECTOR GENERAL DE ALBA-PETRONOR, HA PARTICIPADO EN LA WORLD MARITIME WEEK, LA FERIA BIENAL QUE HA RECLUTADO EN EL BEC A TODOS LOS ACTORES CLAVE DENTRO DE LA INDUSTRIA MARÍTIMA GLOBAL.

Dentro de una sesión sobre la descarbonización del sector marítimo, Aitor ha presentado la visión de Petronor entorno a las nuevas tecnologías y oportunidades que ofrece el transporte marino para un futuro más sostenible.

Además de destacar el rol fundamental que jugarán los combustibles renovables y sintéticos e-fuels, ha hecho hincapié en el Hub de Descar-

bonización que Petronor está construyendo en el Puerto de Bilbao de la mano de Repsol, Enagas, Aramco y el Ente Vasco de la Energía. En dicho Hub, la planta de producción de combustibles sintéticos, se erigirá como una de las mayores instalaciones de estas características en el mundo y trabajará para producir combustibles de huella cero con el agua y el CO₂, retirado de la atmósfera, como únicas materias primas.

CONFERENCIA CLEANTECH DE BRUSELAS

EL EQUIPO RESPONSABLE DE DESARROLLAR EL PROYECTO DE MINERALIZACIÓN DE PETRONOR AGGREGACO2 ACUDIÓ A LA CONFERENCIA CLEANTECH CELEBRADA EN BRUSELAS DE LA MANO DE LA UNIÓN EUROPEA.

El proyecto desarrollado junto con O.C.O Technology tiene como objetivo establecer la primera planta de fabricación de áridos a partir de CO₂ y residuos en la UE, la cual ofrecerá una alternativa técnicamente sólida y sostenible a los áridos convencionales. La planta, que lleva en construcción desde el pasado mes de septiembre, conseguirá reutilizar 22.000 toneladas de residuos al año y evitar las emisiones de 2.200 toneladas de CO₂ anuales.

En busca de desarrollar un entorno y una economía sostenible y descarbonizada, la conferencia trató de mostrar la importancia de contar con una eco-



nomía limpia, innovadora y competitiva. Asimismo, aseguraron que es fundamental contar con una economía de cero emisiones netas y un mercado favorable para desarrollar y fabricar tecnologías limpias que repercutan en esta transformación.

