

COMUNICADO 2/2020

Zona Industrial de Arinaga a 2 de diciembre de 2020

ASUNTO: Estudio e Implementación de Microrredes en Gran Canaria. Creación de una Comunidad Energética en el Polígono Industrial de Arinaga

Estimado/a Empresario/a,

El Cabildo de Gran Canaria, a través del Consejo Insular de la Energía y con el apoyo técnico del Instituto Tecnológico de Canarias, en el marco del proyecto ***“Estudio e Implementación de Microrredes en Gran Canaria”*** está trabajando en el análisis de un proyecto piloto innovador en el Polígono Industrial de Arinaga, que permita reducir los costes de adquisición de la energía a todas las empresas del Polígono que participen en la iniciativa, fomentando la integración de energías renovables y la participación del polígono industrial en la transición hacia un modelo energético más sostenible para todos.

El proyecto que se pretende implantar tiene como objetivo final **la creación de una Comunidad Energética dentro del Polígono Industrial de Arinaga**, que permita a los empresarios del Polígono beneficiarse de las nuevas posibilidades que brindarán los nuevos marcos regulatorios, fomentando una mayor penetración de renovables y el establecimiento de nuevos mercados locales de electricidad que permitan utilizar de forma más eficiente la energía que se genera dentro del Polígono y a la vez, disminuya los costes energéticos de todos los participantes.

El proyecto se encuentra actualmente en una fase de análisis y diseño de escenarios que permitan crear un modelo beneficioso **para todos**, por lo que es **necesario contar el apoyo de las empresas**. En esta fase es necesario poder acceder a la mayor cantidad de datos posible que permitan al Instituto Tecnológico de Canarias hacer un detallado de las posibilidades existentes.

Los interesados en participar con la cesión de datos para los análisis a realizar en esta primera fase deben enviar un correo electrónico a rparra@itccanarias.org con la siguiente información:

- Datos generales de la empresa (ver Anexo I)
- Copia de una factura eléctrica a efectos de analizar el tipo de tarifa disponible.
- Autorización de las empresas del Polígono para que el técnico del Departamento de Energías Renovables del Instituto Tecnológico de Canarias, S.A., D. Rayco Parra Batista, pueda solicitar a Endesa Distribución los datos registrados por los contadores eléctricos en relación a las curvas de carga y la potencia máxima demandada. Ver los tutoriales del ANEXO II y ANEXO III para habilitar dicha autorización.

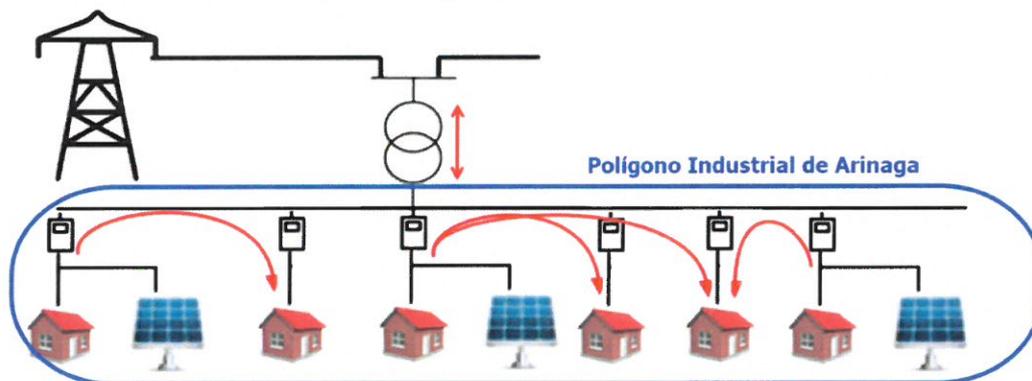
INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Descripción:

El Proyecto desarrollará los aspectos clave para la creación de una Comunidad Energética dentro del Polígono Industrial de Arinaga, que permita a los empresarios del Polígono beneficiarse de las nuevas posibilidades que brinda el nuevo marco regulatorio para una transición energética hacia un modelo más sostenible y eficiente, a través del uso de energías renovables, mercados locales de electricidad, micro-redes y comunidades energéticas.

Objetivos específicos del Proyecto

- Estudiar el impacto económico, a nivel individual y colectivo, de la creación de una Comunidad Energética dentro del Polígono.
- Analizar distintos mecanismos que permitan articular un mercado local de energía para el máximo aprovechamiento de los recursos renovables disponibles y reduciendo al mínimo el intercambio de energía con la red de distribución
- Evaluación del marco regulatorio existente, sus limitaciones y los aspectos clave para el desarrollo de Comunidades Energéticas



Beneficios del Proyecto

- Beneficios económicos para los participantes de la Comunidad Energética:
 - Reducción de los costes de adquisición de energía por la utilización de mercados locales con precios más competitivos
 - Reducción de los costes de adquisición de energía por el uso de economías de escala (los precios de la energía establecidos por la comercializadora para los usuarios de la Comunidad Energética pueden llegar a ser sustancialmente inferiores que los precios establecidos a nivel particular)
 - Aumento de la retribución recibida por la energía excedentaria procedente de energías renovables
 - Posibilidad de obtener ingresos por la participación en mercados de flexibilidad
 - Posibilidad de obtener ingresos adicionales por el suministro de servicios complementarios a la red de distribución

- Beneficios medioambientales por el fomento de la utilización de energías renovables, y la consecuente reducción de emisiones de CO2 y gases contaminantes.

Para mayor información del proyecto puede ponerse en contacto con don Rayco Parra Batista, llamando al número 647 039 775 o bien a través de correo electrónico a rparra@itccanarias.org

Sin más, con el deseo de contar con su participación, le saluda atentamente,



Juan Acosta González
Presidente – ECOAGA



Alexis Bordón Medina
Presidente - AENAGA

ANEXO I

Información de carácter general

Razón Social:
Dirección:
Consumo eléctrico mensual promedio (kWh):
Potencia contratada (kW):
¿Dispone de instalación fotovoltaica o eólica? En caso afirmativo, - ¿Cuál es la potencia nominal de la instalación? - ¿En qué año fue instalada?

ANEXO II - TUTORIAL SOLICITUD DE ACCESO A E-DISTRIBUCIÓN

Este TUTORIAL tiene como objetivo la explicación del proceso para darse de alta en E-Distribución.

Documentos necesarios:

- Copia digital del CIF
- Copia digital de un documento que acredite a la persona física que solicita el Acceso es un representante legal de la empresa
- Copia digital del DNI de la persona física que solicita el Acceso

1. Acceder a la web de registro en E-Distribución en el siguiente enlace:

<https://zonaprivada.edistribucion.com/areaprivada/s/wp-register?language=es>

2. Seleccionar:

- Perfil habitual → Consumidor
- Particular/Representante → Representante de persona jurídica

Perfil habitual (*)

Particular/Representante de persona jurídica (*)

SIGUIENTE

3. Complimentar los datos de registro, anexando los documentos necesarios, detallados anteriormente (no olvidar de pulsar “Guardar” una vez cargado el archivo, en caso contrario, no se cargará correctamente)

Datos de registro

(*) Campos obligatorios

Razón social (*)

Nombre

CIF (*)

000000000

Adjuntar CIF

Pulsa aquí para seleccionar un archivo.

GUARDAR

4. Aceptar las condiciones legales y hacer clic en siguiente

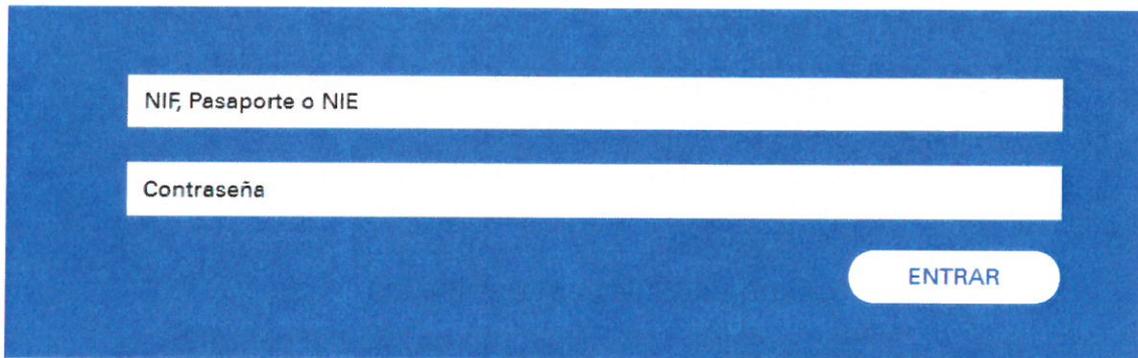
5. Esperar a que E-Distribución valide los datos, y envíe un email con un enlace para establecer el usuario y contraseña. A partir de este punto, ya es posible autorizar a un tercero para acceder a los datos (ver ANEXO III)

ANEXO III - TUTORIAL AUTORIZACIÓN E-DISTRIBUCIÓN

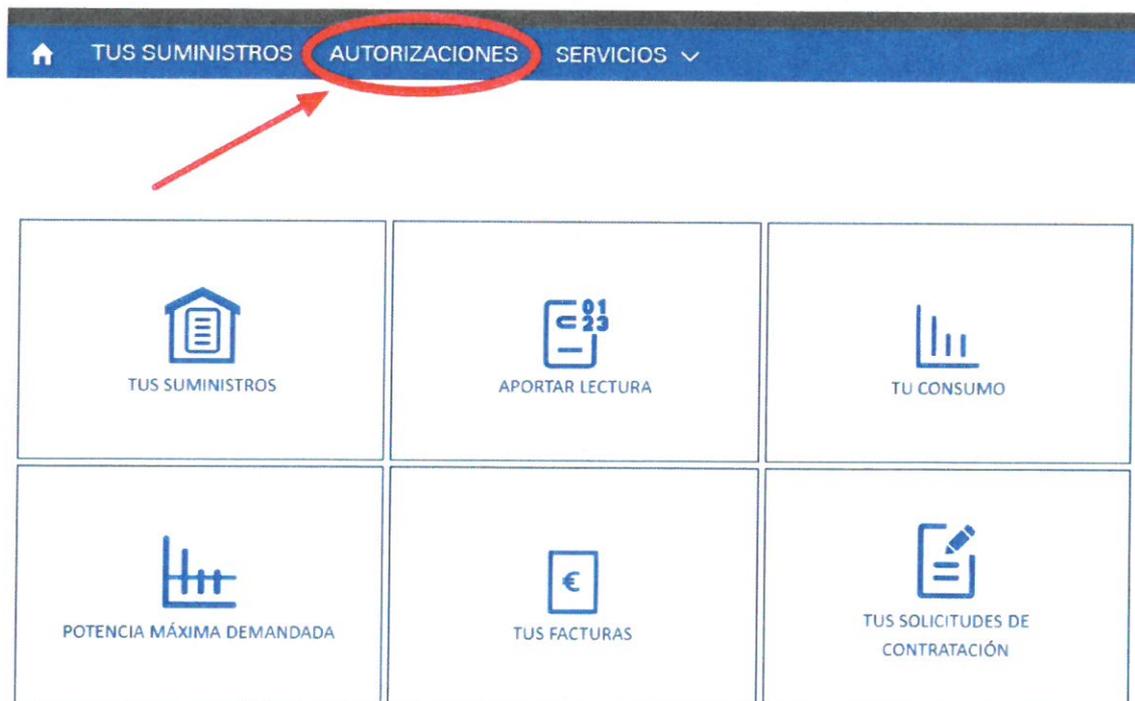
Este TUTORIAL tiene como objetivo explicar el proceso para conceder la autorización de acceso a terceros de los datos del contador.

1. Acceder al área personal de E-Distribución con el siguiente enlace:
<https://zonaprivada.edistribucion.com/areaprivada/s/login/?language=es>

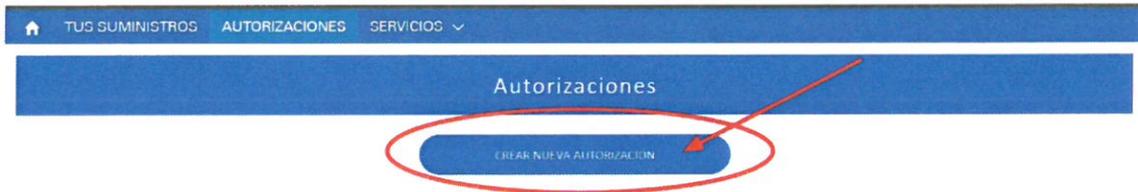
2. Introducir usuario y contraseña:



3. Desde la página principal, entrar en “AUTORIZACIONES”



4. Acceder a “CREAR NUEVA AUTORIZACIÓN”



5. Cumplimentar la autorización con los siguientes datos:

- Es una persona física (introduce su NIF, Pasaporte o NIE)
- 42186378P
- Periodo de autorización
01/12/2020 – 31/03/2021
- Marcar las casillas correspondientes a:
 - ✓ Consulta de Curvas de Carga y máxima potencia demandada
 - ✓ Consulta detalles del suministro
 - ✓ Reconectar ICP y consulta online del contador
 - ✓ Autorizar suministros CUPS
(En este punto, seleccionar aquel CUPS correspondiente al edificio ubicado en el Polígono Industrial de Arinaga)
 - ✓ Doy consentimiento a que el usuario web al que estoy autorizando acceda a la información y gestiones con EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L., Unipersonal

DAR AUTORIZACIÓN	PEDIR AUTORIZACIÓN
------------------	--------------------

Datos del autorizado

La autorización te permite seleccionar una persona de contacto al que confías la gestión de las relaciones con e-distribución para actuar en los suministros (CUPS) y servicios que desees autorizar. El autorizado debe estar registrado previamente en el área privada.

Identifica el usuario al que quieres autorizar 1

- Es una persona física (introduce su NIF, Pasaporte o NIE)
- Es una persona jurídica (introduce su CIF)

42186378P BUSCAR

Periodo de autorización

Fecha inicio (dd/MM/yyyy) (*)	Fecha fin (dd/MM/yyyy)
27-nov.-2020	31-mar.-2021

Activación de autorizaciones

Selecciona los servicios que deseas autorizar

Servicios vinculados a tus suministros

Consulta de facturas

Solicitudes de contratación

Autorizar servicios

- ✓ Consulta de Curvas de Carga y máxima potencia demandada.
Aportación de lecturas
- ✓ Consulta detalles del suministro (incluyendo contratos y solicitudes de contratación) y servicios vinculados al mismo
- ✓ Reconectar ICP y consulta online del contador

✓ Autorizar suministros (CUPS)

✓ ESxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx - (Localización del edificio)

- ✓ Doy consentimiento a que el usuario web al que estoy autorizando acceda a la información y gestiones con EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L., Unipersonal (conforme a las condiciones de uso de la web expresadas en el [aviso legal](#) y [política de privacidad](#)), referentes a los suministros de electricidad y servicios que constan a mi nombre o al de la empresa de la que soy representante autorizado.

