



# PROYECTOS GENERADORES DE EMPLEO EN MATERIA DE LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA JUSTA, EN COLABORACIÓN CON LOS CABILDOS INSULARES DE CANARIAS, EJERCICIO 2021



## PROYECTO PERSPECTIVO DE CARÁCTER ABIERTO

### Área de Infraestructura Hidráulica

DESARROLLO DE LAS ESTRUCTURAS DE CONOCIMIENTO PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA ECONOMÍA CIRCULAR DEL AGUA E INCORPORACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL CICLO FUNCIONAL DEL AGUA DE LA ISLA DE TENERIFE



Código Seguro De Verificación	HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Lorenzo Antonio García Bermejo	Firmado	09/09/2021 13:44:15
	Vanessa Martín Afonso - Ing. de Caminos, Canales y Puertos del Área de Infr. Hidráulica	Firmado	09/09/2021 13:21:00
	Sonia María García García	Firmado	09/09/2021 13:17:58
Observaciones		Página	1/23
Url De Verificación	<a href="https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==">https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==</a>		





PROPUESTA INICIAL CONVENIO EMPLEO 2021/2022  
Índice de contenido

## ÍNDICE DE CONTENIDO

1	INTRODUCCIÓN.....	3
2	OBJETIVOS DEL PROYECTO.....	4
3	ACCIONES A DESARROLLAR.....	10
4	PERFIL DEL PERSONAL A CARGO.....	16
5	LOCALIZACIÓN.....	17
6	TEMPORALIZACION.....	18
7	PRESUPUESTO DEL PROYECTO.....	19
8	ACCIONES DE PUBLICIDAD DEL PROYECTO.....	22



<b>Código Seguro De Verificación</b>	HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Lorenzo Antonio García Bermejo	Firmado	09/09/2021 13:44:15
	Vanessa Martín Afonso - Ing. de Caminos, Canales y Puertos del Área de Infr. Hidráulica	Firmado	09/09/2021 13:21:00
	Sonia María García García	Firmado	09/09/2021 13:17:58
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	2/23
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==">https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==</a>		



**MEMORIA DE PROYECTO GENERADOR DE EMPLEO**  
**Propuesta del CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE TENERIFE**

## 1 INTRODUCCIÓN.

Habiendo tenido conocimiento de la *CONVOCATORIA PARA LA CONCESIÓN DE SUBVENCIONES DESTINADAS AL DESARROLLO DE PROYECTOS GENERADORES DE EMPLEO EN MATERIA DE LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA JUSTA, EN COLABORACIÓN CON LOS CABILDOS INSULARES DE CANARIAS, EJERCICIO 2021*, publicada en el BOC núm. 175 del Jueves 26 de agosto de 2021, este Consejo Insular de Aguas de Tenerife, a través de su Área de Infraestructura Hidráulica, realiza la presente propuesta de proyecto generador de empleo en línea con dos **ejes de acción** en materia de **lucha contra el cambio climático y transición económica justa**:

- La **economía circular**, en lo que refiere a la mejora del conocimiento y eficiencia del ciclo funcional del agua,
- La **energía sostenible**, aplicada a la incorporación del uso de energías renovables en los sistemas hidráulicos insulares.

Así, bajo el título DESARROLLO DE LAS ESTRUCTURAS DE CONOCIMIENTO PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA ECONOMÍA CIRCULAR DEL AGUA E INCORPORACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL CICLO FUNCIONAL DEL AGUA DE LA ISLA DE TENERIFE surgen las **dos unidades de actuación** que se definen en los apartados siguientes:

- **Unidad de actuación 1:** DESARROLLO DE LAS ESTRUCTURAS DE CONOCIMIENTO PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA ECONOMÍA CIRCULAR DEL AGUA EN LA ISLA DE TENERIFE
- **Unidad de actuación 2:** INCORPORACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL CICLO FUNCIONAL DEL AGUA DE LA ISLA DE TENERIFE



Código Seguro De Verificación	HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Lorenzo Antonio García Bermejo	Firmado	09/09/2021 13:44:15
	Vanessa Martín Afonso - Ing. de Caminos, Canales y Puertos del Área de Infr. Hidráulica	Firmado	09/09/2021 13:21:00
	Sonia María García García	Firmado	09/09/2021 13:17:58
Observaciones		Página	3/23
Url De Verificación	<a href="https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==">https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==</a>		



**MEMORIA DE PROYECTO GENERADOR DE EMPLEO**  
**Propuesta del CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE TENERIFE**

Y que se proponen en el marco del PROYECTO GENERADOR DE EMPLEO EN MATERIA DE LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA JUSTA, EN COLABORACIÓN CON LOS CABILDOS INSULARES DE CANARIAS, EJERCICIO 2021 por el Consejo Insular de Aguas de Tenerife.

## 2 OBJETIVOS DEL PROYECTO.

### 2.1 Unidad de actuación 1

#### DESARROLLO DE LAS ESTRUCTURAS DE CONOCIMIENTO PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA ECONOMÍA CIRCULAR DEL AGUA EN LA ISLA DE TENERIFE

Esta línea de actuación está relacionada con la mejora del conocimiento y eficiencia del ciclo funcional del agua, dentro del **eje de acción** hacia la economía descarbonizada: **Economía Circular**.

Su **objetivo estratégico** es la traslación de datos a conocimiento, orientado al establecimiento del modelo de sostenibilidad del ciclo del agua de Tenerife, en línea con las directrices que derivan de la *Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2000, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas*, conocida como Directiva Marco del Agua.

En concreto, la **información que el CIATF maneja para el desempeño de las competencias** que le otorga la Ley de Aguas de Canarias, incluidas sus funciones como organismo de cuenca de la Demarcación Hidrográfica de Tenerife, se caracteriza por **abarcar información de muy diversas materias**, provenir **de diversas fuentes** y estar constituida por **grandes volúmenes de datos**.



Código Seguro De Verificación	HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Lorenzo Antonio García Bermejo	Firmado	09/09/2021 13:44:15
	Vanessa Martín Afonso - Ing. de Caminos, Canales y Puertos del Área de Infr. Hidráulica	Firmado	09/09/2021 13:21:00
	Sonia María García García	Firmado	09/09/2021 13:17:58
Observaciones		Página	4/23
Url De Verificación	<a href="https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==">https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==</a>		





**MEMORIA DE PROYECTO GENERADOR DE EMPLEO**  
**Propuesta del CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE TENERIFE**

La **gestión integrada y sostenible del agua**, así como la **planificación hidrológica**, requiere de una **mejora del conocimiento del ciclo integral del agua** a través del desarrollo de **metodologías y herramientas** que **permitan recabar y mantener** información relevante para alcanzar los **objetivos de economía circular sostenible**, la **generación del conocimiento necesario para la toma de decisiones** y el **impulso de la transparencia, divulgación e intercambio de información** relativa al ciclo integral del agua en el marco de la colaboración interadministrativa entre los distintos agentes involucrados.

En relación con lo anterior, se establecen como **objetivos orientadores de referencia** -que podrán ser objeto de actualización a medida que se avance en los trabajos- para el Proyecto, en esta línea de actuación, los siguientes de los previstos en el artículo 41.2 de la normativa del **Plan Hidrológico de Tenerife** (*Propuesta del Proyecto del Plan Hidrológico de Tenerife. Ciclo de planificación 2021 – 2027, sometido a información pública, BOC nº 136 de lunes 5 de julio de 2021*) para el Observatorio insular del agua de Tenerife, como centro para la disposición, gestión, control y divulgación de la información, y en concreto de los siguientes:

- a) **Recabar datos e información propia del Consejo Insular de Aguas, y de sus empresas operadoras y colaboradoras, que sean necesarios para los fines mandatados al Organismo de Cuenca por directivas, leyes, reglamentos, normas o instrucciones de obligado cumplimiento, y para el seguimiento continuo del PHT.**
- b) **Recabar datos e información de Administraciones Públicas y entidades privadas, que sean necesarios para los fines mandatados al Organismo de Cuenca por directivas, leyes, reglamentos, normas o instrucciones de obligado cumplimiento, y para el seguimiento continuo del PHT.**
- c) **Establecer los repositorios de datos -relacionados con el ciclo funcional del agua- que resulten **necesarios** para el cumplimiento de los **fines mandatados al Organismo de Cuenca****



Código Seguro De Verificación	HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Lorenzo Antonio García Bermejo	Firmado	09/09/2021 13:44:15
	Vanessa Martín Afonso - Ing. de Caminos, Canales y Puertos del Área de Infr. Hidráulica	Firmado	09/09/2021 13:21:00
	Sonia María García García	Firmado	09/09/2021 13:17:58
Observaciones		Página	5/23
Url De Verificación	<a href="https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==">https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==</a>		



**MEMORIA DE PROYECTO GENERADOR DE EMPLEO**  
**Propuesta del CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE TENERIFE**

por directivas, leyes, reglamentos, normas o instrucciones de obligado cumplimiento, y para el **seguimiento continuo del PHT**. Y articular su seguimiento continuado.

d) **Evaluar los indicadores del PHT.**

e) Analizar de forma **continua la eficacia de la implantación de las medidas del PHT**, a través de la **evolución de los indicadores en relación con la consecución de los cometidos del PHT.**

f) Formular **prognosis de comportamiento** de los diferentes aspectos del ciclo del agua en la Demarcación Hidrográfica de Tenerife, **a partir de la información adquirida.**

## 2.2 Unidad de actuación 2

### INCORPORACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL CICLO FUNCIONAL DEL AGUA DE LA ISLA DE TENERIFE

Por su parte, la segunda línea de actuación está relacionada con la implantación de energías renovables en las instalaciones hidráulicas insulares, dentro del **eje de acción** hacia la economía descarbonizada: **Energía Sostenible.**

Su **objetivo estratégico** es la continuación de los trabajos de análisis y elaboración documental para la incorporación de energías renovables en las infraestructuras hidráulicas insulares en la Isla de Tenerife, **en línea con las actuaciones ya promovidas por el Organismo para la minimización de la huella de carbono** asociada a las instalaciones de alto consumo energético, así como con los **objetivos fijados en la Unión Europea** en materia de energías renovables, como parte de su política de **Acción Climática** en los dos horizontes temporales, **2020 y 2030**, y que han sido desarrollados con objetivos específicos en distintos marcos:



Código Seguro De Verificación	HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Lorenzo Antonio García Bermejo	Firmado	09/09/2021 13:44:15
	Vanessa Martín Afonso - Ing. de Caminos, Canales y Puertos del Área de Infr. Hidráulica	Firmado	09/09/2021 13:21:00
	Sonia María García García	Firmado	09/09/2021 13:17:58
Observaciones		Página	6/23
Url De Verificación	<a href="https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==">https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==</a>		





**MEMORIA DE PROYECTO GENERADOR DE EMPLEO  
Propuesta del CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE TENERIFE**

- El Paquete Clima y Energía 2020, con un objetivo, en materia de energías renovables, del **20 % en 2020**.
- El Marco Energía y Clima 2030, donde cada Estado miembro debe presentar su Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030, incluyendo objetivos en materia de energías renovables en hitos intermedios.

En España, la versión final del **Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021-2030**, fue adoptada mediante Acuerdo del Consejo de Ministros de 16 de marzo de 2021 y prevé como objetivo para el **año 2030** que las energías renovables representen un **42 %** sobre el uso final de energía.

En coherencia con lo anterior, y teniendo en cuenta el considerable número de infraestructuras hidráulicas existentes o previstas en la planificación hidrológica de la Demarcación Hidrográfica de Tenerife, muchas de las cuales serán objeto de gestión por parte del CIATF -en el marco de los correspondientes convenios de colaboración- y a las cuales se asocia un alto consumo energético, **se viene promoviendo por el Organismo la incorporación de fuentes de energía renovables**, con destino al **ahorro energético y minimización de la huella de carbono**. En este sentido, el Plan Hidrológico de Tenerife postula intervenciones que integren compensación de la demanda energética requerida con la producción de energía través de fuentes renovables, en una estrategia de **binomio verde**.

En relación con lo precedente, **el 26 de febrero de 2021 el CIATF presentó ante el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico EXPRESIÓN DE INTERÉS RELATIVA A ENERGÍA SOSTENIBLE EN LAS ISLAS EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA** en respuesta a la convocatoria formulada por el MITERD,



<b>Código Seguro De Verificación</b>	HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Lorenzo Antonio García Bermejo	Firmado	09/09/2021 13:44:15
	Vanessa Martín Afonso - Ing. de Caminos, Canales y Puertos del Área de Infr. Hidráulica	Firmado	09/09/2021 13:21:00
	Sonia María García García	Firmado	09/09/2021 13:17:58
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	7/23
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==">https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==</a>		





**MEMORIA DE PROYECTO GENERADOR DE EMPLEO**  
**Propuesta del CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE TENERIFE**

**donde se manifestaron los Sistemas Territoriales y Actuaciones de Interés previstas a nivel insular por el CIATF.**

Los trabajos previstos en la presente línea de actuación incluirán la **revisión y desarrollo a nivel proyectual** -en la medida del tiempo y personal disponible en el marco de los trabajos del Proyecto generador de empleo- **de las Actuaciones de Interés manifestadas para la implantación de energías renovables en los Sistemas Insulares** que se resumen a continuación, los cuales podrán modificarse -en su caso- a la vista de nueva información disponible:



Código Seguro De Verificación	HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Lorenzo Antonio García Bermejo	Firmado	09/09/2021 13:44:15
	Vanessa Martín Afonso - Ing. de Caminos, Canales y Puertos del Área de Infr. Hidráulica	Firmado	09/09/2021 13:21:00
	Sonia María García García	Firmado	09/09/2021 13:17:58
Observaciones		Página	8/23
Url De Verificación	<a href="https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==">https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==</a>		





**MEMORIA DE PROYECTO GENERADOR DE EMPLEO**  
**Propuesta del CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE TENERIFE**

SISTEMA TERRITORIAL	INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA	ACTUACIÓN DE INTERÉS	FICHA DE EXPRESIÓN DE INTERÉS
A. METROPOLITANO	ETBAR LOS LLANOS	Fotovoltaica	1. METROPOLITANO
	EDAR BUENOS AIRES	Fotovoltaica	
B. VALLE DE GÜÍMAR	EDAM VALLE DE GÜÍMAR	Fotovoltaica Geotérmica muy baja entalpía	2. VALLE DE GÜÍMAR
	EDARu VALLE DE GÜÍMAR e Instalaciones Anexas	Fotovoltaica Biogas	
	EDARi POLÍGONO VALLE DE GÜÍMAR	Fotovoltaica Eólica onshore	
	CICLO HIDROELÉCTRICO VALLE GÜÍMAR	Ciclo hidroeléctrico reversible	3. CICLO HIDROELÉCTRICO DEL VALLE DE GÜÍMAR
C. ABONA	EDAM ABONA	Fotovoltaica Eólica onshore Geotérmica muy baja entalpía	4. ABONA
	EDAR ABONA	Fotovoltaica	
	ETBAR ENSENADA PELADA	Fotovoltaica	
D. ARONA ESTE-SAN MIGUEL	ETBAR COSTA SAN MIGUEL	Fotovoltaica	5. ARONA ESTE-SAN MIGUEL
	EDAR ARONA ESTE-SAN MIGUEL	Fotovoltaica	
	ETBAR LAS GALLETAS	Fotovoltaica	
E. ADEJE-ARONA	EDAR ADEJE-ARONA	Biogas	6. ADEJE-ARONA
	EDAM ADEJE-ARONA	Fotovoltaica	
F. OESTE	EDAR OESTE	Fotovoltaica	7. OESTE
	EDAM OESTE	Fotovoltaica Geotérmica muy baja entalpía	
	ETBAR PLAYA SAN JUAN	Fotovoltaica	
G. ICOD-LA GUANCHA-SAN JUAN DE LA RAMBLA	MINICENTRAL CRUZ DE TARIFE	Energía hidroeléctrica	8. ICOD-LA GUANCHA-SAN JUAN DE LA RAMBLA
H. ACENTEJO	EDAR ACENTEJO	Fotovoltaica	9. ACENTEJO
I. NORESTE	EDAR NORESTE	Fotovoltaica	10. NORESTE
	EDAM NORESTE	Fotovoltaica Geotérmica muy baja entalpía	



Código Seguro De Verificación	HkYnfc/B3dizqppVwiQEAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Lorenzo Antonio García Bermejo	Firmado	09/09/2021 13:44:15
	Vanessa Martín Afonso - Ing. de Caminos, Canales y Puertos del Área de Infr. Hidráulica	Firmado	09/09/2021 13:21:00
	Sonia María García García	Firmado	09/09/2021 13:17:58
Observaciones		Página	9/23
Url De Verificación	<a href="https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqppVwiQEAA==">https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqppVwiQEAA==</a>		



MEMORIA DE PROYECTO GENERADOR DE EMPLEO  
Propuesta del CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE TENERIFE

### 3 ACCIONES A DESARROLLAR

#### 3.1 Unidad de actuación 1

#### DESARROLLO DE LAS ESTRUCTURAS DE CONOCIMIENTO PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA ECONOMÍA CIRCULAR DEL AGUA EN LA ISLA DE TENERIFE

Dentro de la presente unidad de actuación se plantea el desarrollo, con el apoyo del personal del CIATF, de los siguientes **trabajos de referencia** (los cuales podrán ser adaptados en función del tiempo y personal disponible):

- I. **Análisis del estado del arte de las TI (tecnologías de la información) al objeto de establecer criterios metodológicos y técnicos para la implantación de la economía circular del agua en la Isla de Tenerife.**

Atendiendo a los objetivos y funcionalidades planteados en el punto anterior, se procederá a analizar las herramientas, tecnologías y estándares que más se adecúen a los propósitos establecidos para la implantación eficiente y escalable de los datos.

- II. **Elaboración del documento de análisis de los sistemas de información y de especificación de requisitos para el despliegue del observatorio del agua.**

El objeto de esta tarea es la evaluación de la situación actual de los sistemas de información del CIATF vinculados a la gestión y planificación hidrológica, así como de las fuentes de información externas disponibles. Se identificarán los *silos* de datos y la metodología para constituir un sistema escalable e interoperable mediante federación de datos, que permita normalizar la información disponible desde sus distintas perspectivas, evitar duplicidades y facilitar la toma de decisiones dentro de los objetivos planteados anteriormente.



Código Seguro De Verificación	HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Lorenzo Antonio García Bermejo	Firmado	09/09/2021 13:44:15
	Vanessa Martín Afonso - Ing. de Caminos, Canales y Puertos del Área de Infr. Hidráulica	Firmado	09/09/2021 13:21:00
	Sonia María García García	Firmado	09/09/2021 13:17:58
Observaciones		Página	10/23
Url De Verificación	<a href="https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==">https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==</a>		



**MEMORIA DE PROYECTO GENERADOR DE EMPLEO**  
**Propuesta del CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE TENERIFE**

**III. Diseño e implementación de los modelos de datos necesarios para la implantación de repositorio de datos en línea con los objetivos del Observatorio del Agua**

A partir del análisis y especificación de requisitos previos, se completarán y adaptarán los modelos de datos existentes y se implementará y documentará el repositorio de datos en línea con los objetivos del Observatorio del Agua, incluyendo información geográfica, alfanumérica y documental, asegurando la interoperabilidad con los sistemas de información funcionales en del CIATF. Se tendrán en cuenta aspectos territoriales, económicos, ambientales, funcionales, cuantitativos y cualitativos respecto a los recursos, etc. de forma que se garantice un modelo que abarque todos los aspectos relevantes para la planificación hidrológica y el ciclo integral del agua.

Se partirá del modelo de datos ya desarrollado referido a las infraestructuras hidráulicas, como eje vertebrador de los conjuntos de datos necesarios para la gestión del ciclo integral del agua y la planificación hidrológica desde el que vincular al resto de temáticas asociadas a la planificación y a la gestión del ciclo integral del agua.

**IV. Migración y normalización de datos disponibles**

Una vez implementado el repositorio de datos, se procederá a la migración de los conjuntos de datos de datos identificados, partiendo del Catálogo de infraestructuras hidráulicas del PHT como núcleo vertebrador de los conjuntos de datos necesarios para la gestión del ciclo integral del agua y la planificación hidrológica.

**V. Desarrollo de una plataforma de mantenimiento y carga de datos.**

Esta plataforma deberá incluir la carga y mantenimiento de los conjuntos de datos externos, así como los gestionados por el CIATF en el marco de sus competencias:



Código Seguro De Verificación	HkYnfc/B3dizqppVwiQEAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Lorenzo Antonio García Bermejo	Firmado	09/09/2021 13:44:15
	Vanessa Martín Afonso - Ing. de Caminos, Canales y Puertos del Área de Infr. Hidráulica	Firmado	09/09/2021 13:21:00
	Sonia María García García	Firmado	09/09/2021 13:17:58
Observaciones		Página	11/23
Url De Verificación	<a href="https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqppVwiQEAA==">https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqppVwiQEAA==</a>		





**MEMORIA DE PROYECTO GENERADOR DE EMPLEO  
Propuesta del CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE TENERIFE**

**a. Datos gestionados por el CIATF**

- i) Se desarrollarán las herramientas necesarias para mantenimiento de la información cargada en el repositorio de datos en línea con los objetivos del Observatorio y gestionada por el CIATF en marco de sus competencias, considerando el manejo tanto de la información geográfica como alfanumérica, desarrollando para ello los formularios web necesarios.
- ii) Se implantarán además formularios de carga para dispositivos móviles, orientado a la recopilación de información en campo.

**b. Datos externos**

- i) Dentro de los conjuntos de datos externos a los sistemas de información del CIATF, se seleccionará uno para el desarrollo de APIs basadas en estándares comunes para interconexión de sistemas, que permitan la carga automatizada de datos accesibles de otras administraciones o entidades.
- ii) Por otra parte, se desarrollarán formularios para la recabación automática de datos que actualmente se reciben por parte de terceros en formato Excel o pdf, en base a autorizaciones otorgadas por el CIATF en el ejercicio de sus competencias o bien en el marco de la colaboración interadministrativa para la gestión del ciclo integral del agua y de la planificación hidrológica.



Código Seguro De Verificación	HkYnfc/B3dizqppVwiQEAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Lorenzo Antonio García Bermejo	Firmado	09/09/2021 13:44:15
	Vanessa Martín Afonso - Ing. de Caminos, Canales y Puertos del Área de Infr. Hidráulica	Firmado	09/09/2021 13:21:00
	Sonia María García García	Firmado	09/09/2021 13:17:58
Observaciones		Página	12/23
Url De Verificación	<a href="https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqppVwiQEAA==">https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqppVwiQEAA==</a>		



**MEMORIA DE PROYECTO GENERADOR DE EMPLEO**  
**Propuesta del CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE TENERIFE**

**VI. Diseño e implementación del *Front End* en línea con los objetivos del Observatorio del Agua**

Se desarrollará un portal que incluya:

- i) Funcionalidades de consulta y generación de informes sobre los datos almacenados en el repositorio de datos en línea con los objetivos del Observatorio del agua, incluyendo visualización geográfica y alfanumérica.
- ii) Tecnologías de *Business Intelligence* para incorporar la capacidad de consulta de los datos, de una forma fácilmente interpretable con cuadros de mando, en base a indicadores previamente definidos.

Estos indicadores estarían vinculados a cumplimiento de objetivos DMA, grado de ejecución de los programas de medidas incluidos en los planes hidrológicos y de gestión de riesgo de inundación, etc

**VII. Análisis e implementación de un repositorio Open Data**

Al objeto de fomentar la transparencia en la información y la colaboración interadministrativa, se seleccionarán los conjuntos de datos accesibles a terceros y se implementarán en un repositorio basado en estándares Open Data.

Para ello se tendrá en cuenta lo expuesto en Ley 37/2007, de 16 de noviembre, sobre reutilización de la información del sector público, modificada por la Ley 18/2015, de 9 de julio y Real Decreto 1495/2011, de 24 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2007, de 16 de noviembre, sobre reutilización de la información del sector público.



Código Seguro De Verificación	HkYnfc/B3dizqppVwiQEAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Lorenzo Antonio García Bermejo	Firmado	09/09/2021 13:44:15
	Vanessa Martín Afonso - Ing. de Caminos, Canales y Puertos del Área de Infr. Hidráulica	Firmado	09/09/2021 13:21:00
	Sonia María García García	Firmado	09/09/2021 13:17:58
Observaciones		Página	13/23
Url De Verificación	<a href="https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqppVwiQEAA==">https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqppVwiQEAA==</a>		



**MEMORIA DE PROYECTO GENERADOR DE EMPLEO**  
**Propuesta del CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE TENERIFE**

### 3.2 Unidad de actuación 2

#### **INCORPORACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL CICLO FUNCIONAL DEL AGUA DE LA ISLA DE TENERIFE**

Tomando como referencia las Actuaciones de Interés manifestadas por el Organismo para la implantación de energías renovables en los Sistemas Insulares, se prevé la realización de los siguientes trabajos en la presente línea de actuación (los cuales podrán ser adaptados en función del tiempo y personal disponible para el Proyecto):

**I. Análisis de la viabilidad de implantación de las Actuaciones de Interés manifestadas por el CIATF para las infraestructuras hidráulicas:**

- a. ETBAR LOS LLANOS
- b. EDAR BUENOS AIRES
- c. EDAM VALLE DE GÜÍMAR
- d. EDARu VALLE DE GÜÍMAR e Instalaciones Anexas
- e. EDAM ABONA
- f. EDAR ABONA (Los Letrados)
- g. ETBAR ENSENADA PELADA
- h. ETBAR COSTA SAN MIGUEL
- i. EDAR ARONA ESTE-SAN MIGUEL (Montaña Reverón)
- j. ETBAR LAS GALLETAS
- k. EDAR ADEJE-ARONA



Código Seguro De Verificación	HkYnfc/B3dizqppVwiQEAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Lorenzo Antonio García Bermejo	Firmado	09/09/2021 13:44:15
	Vanessa Martín Afonso - Ing. de Caminos, Canales y Puertos del Área de Infr. Hidráulica	Firmado	09/09/2021 13:21:00
	Sonia María García García	Firmado	09/09/2021 13:17:58
Observaciones		Página	14/23
Url De Verificación	<a href="https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqppVwiQEAA==">https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqppVwiQEAA==</a>		



**MEMORIA DE PROYECTO GENERADOR DE EMPLEO**  
**Propuesta del CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE TENERIFE**

- I. EDAM ADEJE-ARONA
- m. EDAR OESTE (Las Charquetas)
- n. EDAM OESTE
- o. ETBAR PLAYA SAN JUAN
- p. MINICENTRAL CRUZ DE TARIFE
- q. EDAR ACENTEJO
- r. EDAR NORESTE
- s. EDAM NORESTE

**II. Establecimiento de orden de prioridad de Actuaciones anteriores atendiendo a las necesidades o condicionantes ambientales, mayor consumo energético y/o grado de implantación de las instalaciones,**

**III. Redacción de Documentación Técnica para la implantación de energías renovables en las instalaciones consideradas prioritarias.**

Tentativamente se proponen inicialmente las relativas a:

- a. Fotovoltaica en la EDAM del Noreste
- b. Instalaciones anexas a la EDARu del Valle de Güímar (Fotovoltaica en futuro Tratamiento terciario)

**IV. Apoyo técnico en la elaboración de las correspondientes solicitudes de subvención para convocatorias de ayudas disponibles a la inversión en implantación de energías renovables, en su caso.**



Código Seguro De Verificación	HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Lorenzo Antonio García Bermejo	Firmado	09/09/2021 13:44:15
	Vanessa Martín Afonso - Ing. de Caminos, Canales y Puertos del Área de Infr. Hidráulica	Firmado	09/09/2021 13:21:00
	Sonia María García García	Firmado	09/09/2021 13:17:58
Observaciones		Página	15/23
Url De Verificación	<a href="https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==">https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==</a>		



**MEMORIA DE PROYECTO GENERADOR DE EMPLEO**  
**Propuesta del CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE TENERIFE**

#### **4 PERFIL DEL PERSONAL A CARGO**

Para la realización de lo anterior, se necesitará de los siguientes **perfiles profesionales**, a los que corresponderán -tentativamente- las **funciones o tareas** a desarrollar que se especifican a continuación:

- **1 Ingeniero/a de Caminos, Canales y Puertos o Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos** correspondiente con el nivel 3 del Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior:
  - Estudio, análisis, cálculo y redacción de documentación técnica y proyectos relacionados con la implementación de energías renovables en infraestructuras hidráulicas insulares, desde la perspectiva de la obra civil.
- **1 Ingeniero/a Industrial o Máster en Ingeniería Industrial** correspondiente con el nivel 3 del Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior:
  - Estudio, análisis, cálculo y redacción de documentación técnica y proyectos relacionados con la implementación de energías renovables en infraestructuras hidráulicas insulares, desde la perspectiva eléctrica/industrial.
- **1 Ingeniero/a Informático o Máster en Ingeniería Informática** correspondiente con el nivel 3 del Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior:
  - Análisis, diseño e implementación de modelos de datos necesarios y de plataformas de intercambio para la gestión sostenible del ciclo del agua.
- **2 Licenciado/as en Economía o Máster en Economía** correspondiente con el nivel 3 del Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior:
  - Apoyo en el estudio, análisis, cálculo y redacción de documentación técnica y proyectos relacionados con la implementación de energías renovables en infraestructuras hidráulicas insulares, desde la perspectiva económica.
  - Análisis económico y establecimiento de modelo económico de sostenibilidad para la gestión funcional del ciclo del agua.
- **1 Ingeniero/a Técnico/a Industrial, especialidad Mecánica o Electricidad o Grado en Ingeniería Industrial, especialidad Mecánica o Electricidad** correspondiente con el nivel 2 del Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior:



Código Seguro De Verificación	HkYnfc/B3dizqppVwiQEAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Lorenzo Antonio García Bermejo	Firmado	09/09/2021 13:44:15
	Vanessa Martín Afonso - Ing. de Caminos, Canales y Puertos del Área de Infr. Hidráulica	Firmado	09/09/2021 13:21:00
	Sonia María García García	Firmado	09/09/2021 13:17:58
Observaciones		Página	16/23
Url De Verificación	<a href="https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqppVwiQEAA==">https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqppVwiQEAA==</a>		







**MEMORIA DE PROYECTO GENERADOR DE EMPLEO  
Propuesta del CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE TENERIFE**

- Apoyo técnico en el estudio, análisis, cálculo y redacción de documentación técnica y proyectos relacionados con la implementación de energías renovables en infraestructuras hidráulicas insulares, desde la perspectiva eléctrica/industrial.
- **1 Ingeniero/a Técnico/a en Obras Públicas, especialidad Construcciones civiles o hidrología o grado en Ingeniería Civil, especialidad Construcciones civiles o Hidrología** correspondiente con el nivel 2 del Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior:
  - Apoyo técnico en el estudio, análisis, cálculo y redacción de documentación técnica y proyectos relacionados con la implementación de energías renovables en infraestructuras hidráulicas insulares, desde la perspectiva de la obra civil.
- **1 Ingeniero/a Técnico/a en informática de gestión o grado en Ingeniería Informática de gestión** correspondiente con el nivel 2 del Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior:
  - Apoyo técnico en el análisis, diseño e implementación de modelos de datos necesarios y de plataformas de intercambio para la gestión sostenible del ciclo del agua.
- **2 Administrativo/as, Ciclo Formativo Superior en Administración y Finanzas:**
  - Apoyo en la carga de datos necesarios para la gestión sostenible del ciclo del agua en plataforma y repositorio de datos accesibles o portal de consulta.
  - Apoyo en la gestión administrativa IN/OUT de la documentación generada en el marco del Proyecto generador de empleo, incluso comunicaciones a suministradores y clientes de información de datos.

## 5 LOCALIZACIÓN

Los trabajos a realizar se desarrollarán en infraestructuras ubicadas en la isla de Tenerife, el **personal a cargo** se encontrará en la sede del Consejo Insular de Aguas, sito en la calle Leoncio Rodríguez nº3, 2ª planta (Edificio El Cabo) en Santa Cruz de Tenerife.



<b>Código Seguro De Verificación</b>	HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Lorenzo Antonio García Bermejo	Firmado	09/09/2021 13:44:15
	Vanessa Martín Afonso - Ing. de Caminos, Canales y Puertos del Área de Infr. Hidráulica	Firmado	09/09/2021 13:21:00
	Sonia María García García	Firmado	09/09/2021 13:17:58
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	17/23
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==">https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==</a>		





**MEMORIA DE PROYECTO GENERADOR DE EMPLEO**  
Propuesta del CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE TENERIFE

**6 TEMPORALIZACION**

semanas	MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				MES 5				MES 6				MES 7				MES 8				MES 9			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
<b>ACTIVIDADES</b>																																				
fase 1:																																				
CONFORMACION DE EQUIPOS																																				
CONOCIMIENTO DEL PROYECTO																																				
FAMILIARIZACION CON SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACION																																				
ESTABLECIMIENTO DE NORMAS DE TRABAJO																																				
fase 2:																																				
ANÁLISIS Y RECOPIACION DE INFORMACION																																				
VISITA INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS																																				
IDENTIFICACION DE PROBLEMÁTICA																																				
PROPOSICION DE SOLUCIONES																																				
ORGANIZACIÓN DEL PROYECTO																																				
fase 3:																																				
ECONOMIA CIRCULAR DEL AGUA																																				
Recabar Datos e información																																				
Evaluación de indicadores																																				
Prognosis de comportamiento del ciclo del agua																																				
Organización de información																																				
DESARROLLO DE PROYECTOS E. RENOVABLE																																				
memoria																																				
anejos																																				
planos																																				
Pliego de Prescripciones Técnicas																																				
Presupuestos																																				
separatas eléctricas																																				
fase 4:																																				
PRESENTACIÓN DE PLATAFORMA DE DATOS																																				
PRESENTACIÓN DE PROYECTOS																																				



<b>Código Seguro De Verificación</b>	HkYnfc/B3dizqgpVwiQEAA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Lorenzo Antonio García Bermejo	Firmado	09/09/2021 13:44:15	
	Vanessa Martín Afonso - Ing. de Caminos, Canales y Puertos del Área de Infr. Hidráulica	Firmado	09/09/2021 13:21:00	
	Sonia María García García	Firmado	09/09/2021 13:17:58	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	18/23	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqgpVwiQEAA==">https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqgpVwiQEAA==</a>			



**MEMORIA DE PROYECTO GENERADOR DE EMPLEO**  
Propuesta del CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE TENERIFE

**7 PRESUPUESTO DEL PROYECTO**

COSTES SALARIALES PROYECTO											
Perfil	Titulación	G.C.	Total mensual	Tipo Cotización (%) T. Completo	Cotización S.S. T. Completo	Coste Total S.S.+RETRIB.	Nº trabajo.	Duración (meses)	Tipo jornada	Idem. F.C. (9 días)	Costes Totales
Tec. Superior	Grado en Ingeniería Civil, con máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos	A1	2.433,25	32,75	796,89	3.230,14	1	9	100%	729,98	29.801,24
Tec. Superior	Grado en Ingeniería Industrial, con máster en Ingeniería Industrial	A1	2.433,25	32,75	796,89	3.230,14	1	9	100%	729,98	29.801,24
Tec. Superior	Grado en Informática, con máster en Ingeniería informática	A1	2.433,25	32,60	793,24	3.226,49	1	9	100%	729,98	29.768,39
Tec. Superior	Licenciado en Económica o grado equivalente sin máster habilitante	A1	2.433,25	32,60	793,24	3.226,49	2	9	100%	1.459,96	59.536,78
Tec. Medio	Ingeniero Técnico Industrial o grado equivalente sin máster habilitante	A2	2.020,07	32,75	661,57	2.681,64	1	9	100%	606,02	24.740,78
Tec. Medio	Ingeniero Técnico en Obras Públicas o grado equivalente sin máster habilitante	A2	2.020,07	32,75	661,57	2.681,64	1	9	100%	606,02	24.740,78
Tec. Medio	Ingeniero Técnico en informática de Gestión o grado equivalente sin máster habilitante	A2	2.020,07	32,60	658,54	2.678,61	1	9	100%	606,02	24.713,51
Administrativo	Ciclo Superior en Administración y Finanzas	C1	1.393,39	32,60	454,24	1.847,63	2	9	100%	836,04	34.093,38
<b>TOTAL</b>			<b>189.119,16</b>		<b>61.772,94</b>		<b>10</b>			<b>6.304,00</b>	<b>257.196,10</b>



<b>Código Seguro De Verificación</b>	HkYnfc/B3dizqgpVwiQEAA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Lorenzo Antonio García Bermejo	Firmado	09/09/2021 13:44:15	
	Vanessa Martín Afonso - Ing. de Caminos, Canales y Puertos del Área de Infr. Hidráulica	Firmado	09/09/2021 13:21:00	
	Sonia María García García	Firmado	09/09/2021 13:17:58	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	19/23	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqgpVwiQEAA==">https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqgpVwiQEAA==</a>			



**MEMORIA DE PROYECTO GENERADOR DE EMPLEO**  
**Propuesta del CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE TENERIFE**

Por su parte, los **costes materiales**, se estiman en:

COSTES MATERIALES										
		PTO. RED	ORDENADOR	LICENCIA OFFICE	LICENCIA AUTOCAD	TELÉFONO	MOBILIARIO	EPI	FORMACIÓN RIESGOS	total
<b>TOTAL COSTES MATERIALES</b>		disponible	7.000,00	2.520,75	1.979,50	disponible	disponible	469,96	837,92	<b>12.808,13</b>



<b>Código Seguro De Verificación</b>	HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Lorenzo Antonio García Bermejo	Firmado	09/09/2021 13:44:15	
	Vanessa Martín Afonso - Ing. de Caminos, Canales y Puertos del Área de Infr. Hidráulica	Firmado	09/09/2021 13:21:00	
	Sonia María García García	Firmado	09/09/2021 13:17:58	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	20/23	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==">https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==</a>			



**MEMORIA DE PROYECTO GENERADOR DE EMPLEO**  
**Propuesta del CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE TENERIFE**

Los **COSTES TOTALES** son:

COSTES SALARIALES	257.196,10
COSTES MATERIALES	12.808,13
<b>TOTAL</b>	<b>270.004,23</b>



Código Seguro De Verificación	HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Lorenzo Antonio García Bermejo	Firmado	09/09/2021 13:44:15
	Vanessa Martín Afonso - Ing. de Caminos, Canales y Puertos del Área de Infr. Hidráulica	Firmado	09/09/2021 13:21:00
	Sonia María García García	Firmado	09/09/2021 13:17:58
Observaciones		Página	21/23
Url De Verificación	<a href="https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==">https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==</a>		



**MEMORIA DE PROYECTO GENERADOR DE EMPLEO**  
**Propuesta del CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE TENERIFE**

## 8 ACCIONES DE PUBLICIDAD DEL PROYECTO

- Inclusión de **pestaña específica** en la página web del Organismo con el PROYECTO GENERADOR DE EMPLEO EN MATERIA DE LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA JUSTA, EN COLABORACIÓN CON LOS CABILDOS INSULARES DE CANARIAS, EJERCICIO 2021 y su correspondiente financiación en la que se procederá a incluir a su vez:
  - La ficha resumen del Proyecto.
  - Los enlaces del Servicio Canario de Empleo, y cualquier otro que tenga vinculación con el Proyecto subvencionado.
- Para informar a los beneficiarios y a la opinión pública sobre el papel que desempeña el Servicio Canario de Empleo en el desarrollo de actuaciones que realice el Consejo Insular de Aguas de Tenerife en el desarrollo del proyecto, se colocarán cartelería en el centro de trabajo, en obras e instalaciones hidráulicas en las que pueda desempeñar alguna función algún/a participante del proyecto y en las instalaciones donde se realice la formación.
- Serigrafiado en EPIS o ropa de trabajo si fuera necesaria su utilización.
- Publicaciones en prensa, web, redes sociales de la Corporación Insular y/o Consejo Insular de Aguas de Tenerife con ocasión de la bienvenida a los participantes en el Proyecto e información de desarrollo del proyecto en sus distintas fases, y a su finalización, incorporando los logos correspondientes.



Código Seguro De Verificación	HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Lorenzo Antonio García Bermejo	Firmado	09/09/2021 13:44:15
	Vanessa Martín Afonso - Ing. de Caminos, Canales y Puertos del Área de Infr. Hidráulica	Firmado	09/09/2021 13:21:00
	Sonia María García García	Firmado	09/09/2021 13:17:58
Observaciones		Página	22/23
Url De Verificación	<a href="https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==">https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqqpVwiQEAA==</a>		





**MEMORIA DE PROYECTO GENERADOR DE EMPLEO**  
**Propuesta del CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE TENERIFE**



Código Seguro De Verificación	HkYnfc/B3dizqppVwiQEAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Lorenzo Antonio García Bermejo	Firmado	09/09/2021 13:44:15
	Vanessa Martín Afonso - Ing. de Caminos, Canales y Puertos del Área de Infr. Hidráulica	Firmado	09/09/2021 13:21:00
	Sonia María García García	Firmado	09/09/2021 13:17:58
Observaciones		Página	23/23
Url De Verificación	<a href="https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqppVwiQEAA==">https://verifirma.aguastenerife.org/verifirma/code/HkYnfc/B3dizqppVwiQEAA==</a>		

