Iltre. Ayto. de la Villa de Los Silos

Iltre. Ayto. de la M. H. Villa de Buenavista del Norte

Excmo. Ayuntamiento Villa y Puerto de Garachico

Coordinador Pacto de las Alcaldías para el Clima y la Energía TENERIFE

Pacto de las Alcaldías para el Clima y la Energía EUROPA

Área de **Desarrollo Sostenible** y Lucha contra el **Cambio Climático**

fs factoría social Dar es Dar

Resumen del Plan de Acción Conjunto Isla Baja

Municipios comprometidos con la acción local para el clima y la energía

"PACTO DE LAS ALCALDÍAS PARA EL CLIMA Y LA ENERGÍA SOSTENIBLE"

¿Qué es un paces conjunto?

Un **PACES CONJUNTO** es un **plan ejecutado colectivamente** por un grupo de autoridades **locales o municipios colindantes**, especialmente para los municipios pequeños **de una misma zona territorial.**

Esto implica que el grupo participa en la **construcción de una visión común**, con la definición de una serie de **acciones que se llevarán a cabo, tanto individualmente como en conjunto**, en el territorio de que se trate.

Ventajas del plan conjunto

- Fomentar la cooperación institucional y los enfoques conjuntos entre las autoridades locales.

- Abordar la planificación climática y energética en conjunto permite obtener resultados más eficaces que hacerlo de forma aislada.

- Si algunos municipios se enfrentan al problema de la falta de recursos humanos y financieros para cumplir los compromisos del Pacto, resulta más fácil aunar esfuerzos en la preparación, ejecución y seguimiento del plan de acción.

Objetivos a alcanzar en 2030

- Fortalecer la capacidad de los municipios de la Isla Baja para adaptarse a los impactos ineludibles del cambio climático
- Conseguir que la ciudadanía pueda acceder a una energía segura, sostenible y asequible
- Reducción del 41,5% de las emisiones de CO2
- Reducción global en consumo de energía del 46,9%

Acciones para alcanzar los objetivos

Mitigación → Reducción de emisiones

(moderar, aplacar, disminuir)

Adaptación → Proceso de ajuste a los efectos del cambio climático real o previsto

(mejorar gestión riesgo, aumentar resiliencia, prevención)

Documentos del PACES conjunto

Documento 1
Inventario de Emisiones de Referencia

Acciones de **MITIGACIÓN**

Documento 2
Análisis de riesgos y vulnerabilidades al cambio climático

Acciones de **ADAPTACIÓN**

Documento3
Plan de Acción 2020 - 2030

Resumen de resultados del Inventario de Emisiones de Referencia

Año de referencia 2011

El año de referencia es el año más cercano a 1990 en el que se han podido recoger los datos más fiables y completos para todos los municipios.

Concepto	Buenavista del Norte	Garachico	Los Silos	Isla Baja
Consumo de Energía (MWh)	37.652	37.235	35.448	110.336
Consumo per cápita (MWh/habitante)	7,4	7,0	6,7	7,0
Emisiones (Tm de CO_2)	13.199,90	13.673,55	12.947,15	39.820,60
Emisiones per cápita (Tm/habitante)	2,6	2,6	2,5	2,5

Sector	Electricidad	Gasoil	GLP	Diésel	Gasolina	TOTAL
Terciario	2.936	91	555	0	0	3.582
Residencial	4.868	0	4.064	0	0	5.932
Transporte	0	0	0	14.126	11.808	25.935
Total	**7.804**	**91**	**1.619**	**14.126**	**11.808**	**35.448**

Consumo de energía final por sectores y fuentes de energía del Municipio de Los Silos (Mwh)

Sector	Electricidad	Gasoil	GLP	Diésel	Gasolina	TOTAL
Terciario	2.564	115	700	0	0	3.378
Residencial	4.557	0	851	0	0	5.409
Transporte	0	0	0	16.521	12.344	28.865
Total	**7.121**	**115**	**1.551**	**16.521**	**12.344**	**37.652**

Consumo de energía final por sectores y fuentes de energía del Municipio de Buenavista del Norte (Mwh)

Sector	Electricidad	Gasoil	GLP	Diésel	Gasolina	TOTAL
Terciario	3.688	103	627	0	0	4.418
Residencial	4.653	0	13.48	0	0	6.001
Transporte	0	0	0	15.278	11.538	26.816
Total	**8.341**	**103**	**1.975**	**15.278**	**11.538**	**37.235**

Consumo de energía final por sectores y por fuentes de energía del Municipio de Garachico. (MWh)

Sector	Electricidad	Gasoil	GLP	Diésel	Gasolina	TOTAL
Terciario	2.198,57	24,27	125,98	0	0	2348,82
Residencial	3664,76	0	241,58	0	0	3.886,34
Transporte	0	0	0	3.771,68	2.940,31	6.711,99
Total	**5.843,33**	**24,27**	**367,55**	**3.771,68**	**2.940,31**	**12.947,15**

Emisiones de CO2 por sectores y fuentes de energía del Municipio de Los Silos (Tm de CO2)

Sector	Electricidad	Gasoil	GLP	Diésel	Gasolina	TOTAL
Terciario	1.919,77	30,60	158,84	0	0	2.109,22
Residencial	3.412,54	0	193,26	0	0	3.605,80
Transporte	0	0	0	4.411,23	3.073,65	7.484,88
Total	**5.332,31**	**30,60**	**352,10**	**4.411,23**	**3.073,65**	**13.199,90**

Emisiones de CO2 por sectores y fuentes de energía del Municipio de Buenavista del Norte (Tm de CO2)

Sector	Electricidad	Gasoil	GLP	Diésel	Gasolina	TOTAL
Terciario	2.761,17	27,44	142,41	0	0	2.931,01
Residencial	3.484,42	0	306,00	0	0	3.790,42
Transporte	0	0	0	4.079,16	2.872,96	6.952,12
Total	**6.245,59**	**27,44**	**448,41**	**4.079,16**	**2.872,96**	**13.673,55**

Emisiones de CO2 por sectores y fuentes de energía del Municipio de Garachico (Tm de CO2)

Resumen del análisis de riesgos y vulnerabilidades

Riesgo	Puntuación Probabilidad	Puntuación Consecuencia/ Vulnerabilidad	Puntuación Riesgo	Calificación del Riesgo
Riesgo de dinámica de laderas en distintos puntos de la Isla Baja debido al cambio climático	2	4	8	Bajo
Falta de criterios de adaptación al cambio climático en las actividades de gobernanza	4	7	28	Alto
Aumento de los incendios forestales	5	9	45	Muy Alto
Aumento de las Olas de Calor	5	9	45	Muy Alto
Escasez de empresas de la economía basada en la adaptación al cambio climático	6	7	42	Muy Alto
Aumento de las inundaciones costera en el casco de Garachico, La Caleta de Interián, Casa Amarilla y Puertito de Los Silos	5	9	45	Muy Alto
Aumento de las inundaciones fluviales en el casco de Garachico, La Caleta de Interián, Casa Amarilla y Puertito de Los Silos	5	9	45	Muy Alto

MEDIDAS DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN

- Garachico
- Los Silos
- Buenavista del Norte

GARACHICO

Medidas de mitigación

CÓDIGO	MEDIDA	SECTOR
M-G-1	Renovación de la flota municipal de vehículos del Ayuntamiento de Garachico por vehículos eléctricos	Transporte publico Flota de vehículos municipales
M-G-2	Bonificación en el IVTM de Garachico a vehículos cero emisiones locales	Transporte privado y comercial
M-G-3	Instalación de Puntos de Recarga Públicos para Vehículos Eléctricos en Garachico	Transporte privado y comercial
M-G-4	Bonificación del 50% en el IBI a inmuebles de Garachico para instalación de energía solar	Edificios residenciales Edificios y equipamiento/ instalaciones del sector terciario
M-G-5	Modificación de ordenanzas de Licencia de Obras, ICIO, IAE y Licencia de Actividad del Ayuntamiento de Garachico para instalación de energías renovables	Edificios residenciales Edificios y equipamiento/ instalaciones del sector terciario
M-G-6	Instalación de energía solar fotovoltaica en autoconsumo y autoconsumo colectivo en instalaciones municipales de Garachico	Edificios y equipamiento/ instalaciones municipales Edificios residenciales Edificios y equipamiento/ instalaciones del sector terciario

Medidas de adaptación

CÓDIGO	MEDIDA	SECTOR
A-G-1	Plan de sombras y zonas arboladas en los espacios públicos	Infraestructuras Públicas Salud
A-G-2	Prevención y establecimiento de protocolos de actuación por inundación costera en Garachico y La Caleta de Interián	Infraestructuras Públicas Sector residencial Sector Terciario
A-G-3	Prevención y establecimiento de protocolos de actuación por inundación fluvial en Garachico y La Caleta de Interián	Infraestructuras Públicas Sector residencial Sector Terciario

LOS SILOS

Medidas de mitigación

CÓDIGO	MEDIDA	SECTOR
M-S-1	Renovación de la flota municipal de vehículos del Ayuntamiento de Los Silos por vehículos eléctricos	Transporte publico Flota de vehículos municipales
M-S-2	Bonificación en el IVTM de Los Silos a vehículos cero emisiones locales	Transporte privado y comercial
M-S-3	Instalación de Puntos de Recarga Públicos para Vehículos Eléctricos en Los Silos	Transporte privado y comercial
M-S-4	Bonificación del 50% en el IBI a inmuebles de Los Silos para instalación de energía solar	Edificios residenciales Edificios y equipamiento/ instalaciones del sector terciario
M-S-5	Modificación de ordenanzas de Licencia de Obras, ICIO, IAE y Licencia de Actividad del Ayuntamiento de Los Silos para instalación de energías renovables	Edificios residenciales Edificios y equipamiento/ instalaciones del sector terciario
M-S-6	Instalación de energía solar fotovoltaica en autoconsumo y autoconsumo colectivo en instalaciones municipales de Los Silos	Edificios y equipamiento/ instalaciones municipales Edificios residenciales Edificios y equipamiento/ instalaciones del sector terciario

Medidas de adaptación

CÓDIGO	MEDIDA	SECTOR
A-S-1	Plan de sombras y zonas arboladas en los espacios públicos	Infraestructuras Públicas Salud
A-S-2	Prevención y establecimiento de protocolos de actuación por inundación costera en Casa Amarilla y Puertito de Los Silos	Infraestructuras Públicas Sector residencial Sector Terciario
A-S-3	Prevención y establecimiento de protocolos de actuación por inundación fluvial en Casa Amarilla y Puertito de Los Silos	Infraestructuras Públicas Sector residencial Sector Terciario

BUENAVISTA

Medidas de mitigación

CÓDIGO	MEDIDA	SECTOR
M-B-1	Renovación de la flota municipal de vehículos del Ayuntamiento de Buenavista del Norte por vehículos eléctricos	Transporte publico Flota de vehículos municipales
M-B-2	Implantación de un transporte público sostenible dentro de los espacios naturales y el Parque Rural de Teno	Transporte publico Flota de vehículos municipales
M-B-3	Bonificación en el IVTM de Buenavista del Norte a vehículos cero emisiones locales	Transporte privado y comercial
M-B-4	Instalación de Puntos de Recarga Públicos para Vehículos Eléctricos en Buenavista del Norte	Transporte privado y comercial
M-B-5	Bonificación del 50% en el IBI a inmuebles de Buenavista del Norte para instalación de energía solar	Edificios residenciales Edificios y equipamiento/ instalaciones del sector terciario
M-B-6	Modificación de ordenanzas de Licencia de Obras, ICIO, IAE y Licencia de Actividad del Ayuntamiento de Buenavista del Norte para instalación de energías renovables	Edificios residenciales Edificios y equipamiento/ instalaciones del sector terciario
M-B-7	Instalación de energía solar fotovoltaica en autoconsumo y autoconsumo colectivo en instalaciones municipales de Buenavista del Norte	Edificios residenciales Edificios y equipamiento/ instalaciones del sector terciario Edificios y equipamiento/ instalaciones municipales
M-B-8	Reparación y puesta en marcha de instalación fotovoltaica en los almacenes municipales Daute Flor)	Edificios y equipamiento/ instalaciones municipales

Medidas de adaptación

CÓDIGO	MEDIDA	SECTOR
A-B-1	Plan de sombras y zonas arboladas en los espacios públicos	Infraestructuras Públicas Salud

CONJUNTA

Medidas de mitigación

CÓDIGO	MEDIDA	SECTOR
M-CI-1	Oficina de Seguimiento del Pacto de las Alcaldías de la Isla Baja	Gobernanza
M-CI-2	Instalación de Puntos de Recarga con Marquesina Fotovoltaica en parada de Taxis	Transporte privado y comercial
M-CI-3	Implantación de un carril bici en la Isla Baja	Transporte privado y comercial
M-CI-4	Creación de un fondo instalación de energía solar fotovoltaica en autoconsumos y autoconsumo colectivo en instalaciones municipales de la Isla Baja	Edificios Residenciales Edificios y equipamiento/ instalaciones del sector terciario
M-CI-5	Creación de un sistema de gestión energética municipal de la Isla Baja	Edificios y equipamiento/ instalaciones municipales Alumbrado publico
M-CI-6	Auditorías Energéticas en instalaciones municipales y alumbrado	Edificios y equipamientos/ Instalaciones Municipales Alumbrado público
M-CI-7	Auditorías Energéticas en empresas del Sector terciario	Edificios y equipamientos/ Instalaciones del Sector Terciario
M-CI-8	Talleres educativos sobre eficiencia energética y energía renovables en los Colegios de Educación Infantil y Primaria	Sensibilización Comunicación
M-CI-9	Campaña de comunicación y organización del Día de la Energía de la Isla Baja	Sensibilización Comunicación

Medidas de adaptación

CÓDIGO	MEDIDA	SECTOR
A-CI-1	Creación del grupo de Trabajo de Adaptación al Cambio Climático Isla Baja	Gobernanza
A-CI-2	Inclusión en los pliegos de prescripciones de contratación de criterios que promuevan la adaptación al Cambio Climático	Gobernanza
A-CI-3	Establecimiento de protocolos de actuación y prevención de incendios forestales	Recursos Naturales
A-CI-4	Elaborar y difundir un protocolo de actuación en caso de olas de calor y calima	Salud
A-CI-5	Creación de la Feria de Economía Sostenible de la Isla Baja	Sector Terciario

Iltre. Ayto. de la Villa de Los Silos

Iltre. Ayto de la M. H. Villa de Buenavista del Norte

Excmo. Ayuntamiento Villa y Puerto de Garachico

Coordinador Pacto de las Alcaldías para el Clima y la Energía TENERIFE

Pacto de las Alcaldías para el Clima y la Energía EUROPA

Área de **Desarrollo Sostenible** y Lucha contra el **Cambio Climático**

factoría social DAR es DAR

Tu eres la energía que mueve el cambio ¡PARTICIPA!

"PACTO DE LAS ALCALDÍAS PARA EL CLIMA Y LA ENERGÍA SOSTENIBLE"