

MEMORIA PROPUESTA DEL PROYECTO “ANÁLISIS DE LA SOSTENIBILIDAD, IMPACTO MEDIOAMBIENTAL Y ECONOMICO DE LA ACTIVIDAD DESARROLLADA EN LAS OFICINAS COMARCALES AGRARIAS DE LA AGAPA: MEDICION DE LA HUELLA DE CARBONO EN SUS ALCANCES 1 Y 2”

INTRODUCCIÓN

El presente documento corresponde a la Memoria-Propuesta para la ejecución del proyecto “ANÁLISIS DE LA SOSTENIBILIDAD, IMPACTO MEDIOAMBIENTAL Y ECONÓMICO DE LA ACTIVIDAD DESARROLLADA EN LAS OFICINAS COMARCALES AGRARIAS DE LA AGAPA: MEDICION DE LA HUELLA DE CARBONO EN SUS ALCANCES 1 Y 2”, mediante la metodología especificada por el estándar corporativo de contabilidad y reporte del Greenhouse GAS Protocol (GHG PROTOCOL), en alineación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la AGENDA 2030, y su impacto en los ODS - 7, 8, 9, 11 Y 13”

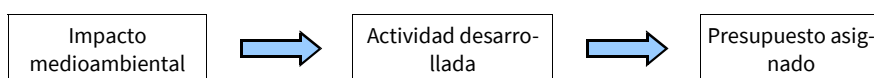
ALCANCE DE LA PROPUESTA

El alcance de la propuesta consiste en la obtención de la Huella de Carbono, en sus Alcances 1 y 2, de toda la red de Oficinas Comarcales Agrarias de la AGAPA, mediante el análisis, cálculo y certificación de la misma, utilizando la metodología especificada por el estándar GHG PROTOCOL, así como la generación de una guía pedagógica en formato infográfico, para los empleados de las OCAS, en materia de “Descarbonización y Agenda 2030”, con el fin de alcanzar un impacto de concienciación en cómo aplicar y llevar a cabo buenas acciones en este sentido, en el desempeño diario de sus competencias.

Con cargo al Fondo Presupuesto Verde del año 2020, se llevó a cabo el diseño de una metodología que permitiese a la AGAPA, el análisis de la actividad desarrollada en las Oficinas Comarcales y Locales Agrarias de la Agencia, desde la vertiente de la sostenibilidad alineada con la AGENDA 2030. Entre otros muchos aspectos con dicha metodología se evalúa el impacto medio ambiental que éstas generan mediante la emisión de los GEI – Gases de Efecto Invernadero.


Esta metodología diseñada, se aplicó en una experiencia piloto, seleccionando para ello dos Oficinas que por su representatividad (población afectada, actividad, dimensión de la oficina, etc.) se han considerado idóneas para este fin.

Este análisis de sostenibilidad se ha llevado hasta el presupuesto siguiendo la relación:



Siguiendo con este mismo criterio de relación, la información obtenida al finalizar la experiencia piloto ha puesto de manifiesto, entre otras cosas lo siguiente:

FIRMADO POR	JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN	22/04/2021	PÁGINA 1/8
VERIFICACIÓN	64oxu987UYYP80nMuMgGbNochxPLD	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN cert. elec. repr. Q4100797B		23/04/2021 14:41	PÁGINA 1/8
VERIFICACIÓN	PECLAD188E0F811DE5703F504A8950	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			



1. Realizando el cálculo de la Huella de Carbono de las OCAS, en los Alcances 1 y 2, se obtiene la información necesaria para diseñar y ejecutar un plan de acción/actuación en el conjunto de las infraestructuras que posibilitan optimizar el consumo de energía eléctrica en las sedes de las OCAS.
2. La información obtenida permite la generación de “Mapas de Calor” y dashboards, con los que monitorizar el impacto sobre la salud de las personas que habitan en los territorios en los que desarrollan su actividad las OCAS. Gracias a esta información generaremos una Economía Verde Social, dado que se podrán tomar medidas de carácter inmediato que mitiguen problemas de salud y favorecerán una disminución de los servicios sanitarios por parte de empleados y ciudadanía y prevenir el absentismo laboral, entre otros.
3. Permite establecer un plan de inversiones en sistemas de generación de energías renovables, como la solar fotovoltaica, geotérmica, u otras, con las que disminuir de forma drástica la partida económica asociada al capítulo de gasto corriente. En algunos casos se podría llegar a alcanzar hasta el 80% de disminución.
4. Además de la disminución del gasto en términos económico, ampliamos nuestra Economía Verde, en uno de los capítulos más importantes y sobre los que se requiere una actuar con mayor inmediatez, la Descarbonización en las OCAS. Este paso previo es obligatorio para el siguiente, que consiste en alcanzar un sistema PINC – Producción Integral Neutral en Carbono.
5. Generar Economía Verde Social, ejemplarizando con el conjunto de acciones llevadas a cabo. Este impacto alcanza una doble vertiente, una sobre el colectivo de empleados públicos y otros sobre la sociedad y el sector profesional Agrícola, Ganadero y Pesquero, el cual, incluso podría tomarlo como referencia para la implantación en sus infraestructuras.
6. Poder dar cumplimiento al marco normativo y legislativo europeo actual en materia de AGENDA 2030, dado el impacto positivo realizado en una serie de Metas de diferentes ODS. Dichos impactos serán medidos y comunicados, tal y como se recoge en los procedimientos que regulan la adopción de la AGENDA 2030 en el seno de las políticas económicas, sociales y ambientales de la Unión Europea.

Una vez ejecutado dicho proyecto, se propone dar visibilidad de los resultados obtenidos mediante diferentes acciones de comunicación: Nota de prensa y RRSS, portal web, etc.


Finalmente, los resultados obtenidos en esta experiencia serán trasladados a los principales elementos estratégicos y de planificación de la Agencia (Plan Anual de Acción) así como a las iniciativas en marcha que sean relevantes (Plan Estratégico de Innovación).

JUSTIFICACIÓN

El denominado «Presupuesto Verde» hace referencia a las herramientas destinadas a promover que tanto las políticas de gasto público como las políticas tributarias sean congruentes con los objetivos ambientales. El «Presupuesto Verde» puede proporcionar a las personas responsables de la toma de decisiones una idea más clara de los posibles impactos ambientales de las opciones de Presupuesto, estimulando las buenas prácticas en la recaudación de ingresos y en la asignación de recursos.

Del análisis presupuestario de la Agencia, se colige que más del 25% del presupuesto anual de esta entidad tiene aplicación directa en las Oficinas Comarcales y Locales Agrarias. Tal y como demuestran las siguientes partidas, todas ellas referidas al Presupuesto 2021:

FIRMADO POR	JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN	22/04/2021	PÁGINA 2/8
VERIFICACIÓN	64oxu987UYYP80nMuMgGbNochxPLD	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN cert. elec. repr. Q4100797B		23/04/2021 14:41	PÁGINA 2/8
VERIFICACIÓN	PECLAD188E0F811DE5703F504A8950	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			



CAPÍTULO	PREPUESTO AGAPA	PRESUPUESTO OCAS	%
1. GASTOS DE PERSONAL	106.755.216 €	33.107.430 €	31,01%
2. GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	15.283.174 €	2.354.149 €	15,40%
6. INVERSIONES REALES	23.385.588 €	1.550.270 €	06,63%
TOTAL	145.423.978 €	37.011.849 €	25,45%

Este porcentaje, sin duda se verá incrementado si tenemos en cuenta el presupuesto presente en otros servicios y su aplicación indirecta. Esto es, gasto e inversiones centralizadas que tienen como destinatarios, en gran parte, a dichas Oficinas, sobre todo en la ejecución de los presupuestos de Fondos Feder y Feader que tiene asignados la Agencia.

Por tanto, el análisis resultante entre los ejes sostenibilidad y presupuesto, aun contemplando sólo como alcance las Oficinas Comarcales Agrarias, se puede estimar como un indicador representativo de toda la Agencia.

Por otra parte, la especial sensibilidad del mundo rural, destinatario de los servicios prestados en estas Oficinas, hacen que el análisis del impacto de los servicios prestados por éstas tenga mayor relevancia aun si cabe.


En un entorno como éste, en el cual se hace especial incidencia a la ciudadanía sobre el cuidado del medio ambiente y la sostenibilidad (PAC verde), es justo y corresponsable que la administración haga este análisis como paso inicial necesario para la creación de directrices y planes que lo fomenten.

En este sentido, podemos encontrar en el alcance de esta propuesta, un claro alineamiento hacia una gestión económica más “Verde” y sostenible.

A continuación se detallan las Metas de los ODS de la AGENDA 2030, en los que impactan la medición de la Huella de Carbono.

ODS	META	Observaciones
Objetivo 7. Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna	7.2 De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas	Para ambas metas, los datos aportados por la huella de carbono contribuirán a la toma de decisiones para conseguir las mismas, así como para evaluar el grado de cumplimiento y su evolución en el tiempo
	7.3 De aquí a 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética	
Objetivo 8: Promover el crecimiento económico	8.4 Mejorar progresivamente, de aquí a 2030, la producción y el	Para la producción y el consumo eficientes de recursos la huella


FIRMADO POR	JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN	22/04/2021	PÁGINA 3/8
VERIFICACIÓN	64oxu987UYYP80nMuMgGbNochxPLD	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN cert. elec. repr. Q4100797B		23/04/2021 14:41	PÁGINA 3/8
VERIFICACIÓN	PECLAD188E0F811DE5703F504A8950	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			



ODS	META	Observaciones
inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos	consumo eficientes de los recursos mundiales y procurar desvincular el crecimiento económico de la degradación del medio ambiente, conforme al Marco Decenal de Programas sobre modalidades de Consumo y Producción Sostenibles, empezando por los países desarrollados	de carbono se configura como un indicador imprescindible, a la hora de cuantificar los avances en el cumplimiento de esta meta, ya que la producción y consumo eficientes de recursos supondrá una menor huella de carbono en dicho proceso de producción
	8.9 De aquí a 2030, elaborar y poner en práctica políticas encaminadas a promover un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales	Un turismo sostenible supondrá, entre otras cuestiones, llevar a cabo las actividades vinculadas al mismo con un menor consumo de energía y, por ende, una menor huella de carbono
Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación	9.1 Desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad, incluidas infraestructuras regionales y transfronterizas, para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano, haciendo especial hincapié en el acceso asequible y equitativo para todos	En el desarrollo de infraestructuras sostenibles la huella de carbono se constituye como un indicador esencial, ya que dichas infraestructuras deberán ser diseñadas para que durante su construcción y explotación disminuya su consumo energético y la emisión de GEI asociadas a las mismas
	9.2 Promover una industrialización inclusiva y sostenible y, de aquí a 2030, aumentar significativamente la contribución de la industria al empleo y al producto interno bruto, de acuerdo con las circunstancias nacionales, y duplicar esa contribución en los países menos adelantados	Una industrialización sostenible requerirá contar con instrumentos que nos permitan cuantificar cómo de sostenible es la industria, entre los cuales, la huella de carbono resultaría uno de los indicadores más importantes en la medición de dichos avances
	9.4 De aquí a 2030, modernizar la infraestructura y reconvertir las industrias para que sean sostenibles, utilizando los recursos con mayor eficacia y promoviendo la adopción de tecnologías y procesos industriales limpios y ambientalmente racionales, y logrando que todos los países	La utilización de recursos de forma eficaz y eficiente supondrá la adopción de medidas para disminuir los consumos energéticos y promover unos procesos industriales más limpios. El seguimiento en el grado de cumplimiento de esta meta está intrínsecamente ligado al uso de


FIRMADO POR	JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN	22/04/2021	PÁGINA 4/8
VERIFICACIÓN	64oxu987UYYP80nMuMgGbNochxPLD	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN cert. elec. repr. Q4100797B		23/04/2021 14:41	PÁGINA 4/8
VERIFICACIÓN	PECLAD188E0F811DE5703F504A8950	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			



ODS	META	Observaciones
Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles	tomen medidas de acuerdo con sus capacidades respectivas	la huella de carbono como indicador
	9.a Facilitar el desarrollo de infraestructuras sostenibles y resilientes en los países en desarrollo mediante un mayor apoyo financiero, tecnológico y técnico a los países africanos, los países menos adelantados, los países en desarrollo sin litoral y los pequeños Estados insulares en desarrollo	Por la misma circunstancia que la comentada para la meta 9.1, el desarrollo de infraestructuras sostenibles deberá contar con el análisis de huella de carbono de las mismas
	11.3 De aquí a 2030, aumentar la urbanización inclusiva y sostenible y la capacidad para la planificación y la gestión participativas, integradas y sostenibles de los asentamientos humanos en todos los países	Los procesos de urbanización de las ciudades, para que puedan desarrollarse bajo criterios de sostenibilidad, tendrán que incorporar herramientas y mecanismos para favorecerlos, entre los cuales la huella de carbono se configura como indispensable
	11.6 De aquí a 2030, reducir el impacto ambiental negativo per capita de las ciudades, incluso prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo	La huella de carbono a nivel de ciudad resulta un indicador clave en el proceso de análisis del impacto de los núcleos de población en el entorno, con una significancia especial en lo que a la contaminación atmosférica se refiere
	11.b De aquí a 2020, aumentar considerablemente el número de ciudades y asentamientos humanos que adoptan e implementan políticas y planes integrados para promover la inclusión, el uso eficiente de los recursos, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él y la resiliencia ante los desastres, y desarrollar y poner en práctica, en consonancia con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, la gestión integral de los riesgos de desastre a todos los niveles	En la tarea de promover ciudades y asentamientos humanos que sean más eficientes en el uso de los recursos y con menor impacto en el cambio climático, la huella de carbono resulta indispensable en los procesos para medir los cumplimientos y avances en dicha materia


FIRMADO POR	JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN	22/04/2021	PÁGINA 5/8
VERIFICACIÓN	64oxu987UYXP80nMuMgGbNochxPLD	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN cert. elec. repr. Q4100797B		23/04/2021 14:41	PÁGINA 5/8
VERIFICACIÓN	PECLAD188E0F811DE5703F504A8950	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			



ODS	META	Observaciones
Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles	12.2 De aquí a 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales	La gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales pasa de forma expresa por, entre otras cuestiones, un menor consumo de energía y disminución de las emisiones de GEI en los procesos de utilización, uso y desecho de los recursos naturales
	12.7 Promover prácticas de adquisición pública que sean sostenibles, de conformidad con las políticas y prioridades nacionales	En la adquisición pública de productos/servicios más sostenibles la huella de carbono se constituye como un indicador fundamental, que podrá incorporarse como criterio a considerar en el proceso de adquisición
	12.b Elaborar y aplicar instrumentos para vigilar los efectos en el desarrollo sostenible, a fin de lograr un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales	Un turismo que busque y promueva la sostenibilidad de sus actividades pasa indefectiblemente por la incorporación de la huella de carbono para medir los avances y progresos en esta materia
Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos	13.2 Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales	Las medidas a incorporar deberán contar con el indicador de huella de carbono para el control, seguimiento y evaluación de los objetivos que dichas estrategias y planes se marquen

FIRMADO POR	JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN	22/04/2021	PÁGINA 6/8
VERIFICACIÓN	64oxu987UYXP80nMuMgGbNochxPLD	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN cert. elec. repr. Q4100797B		23/04/2021 14:41	PÁGINA 6/8
VERIFICACIÓN	PECLAD188E0F811DE5703F504A8950	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			




Finalmente, las actuaciones previstas se encuadran en los siguientes objetivos del Fondo Presupuesto Verde:

OBJETIVO	¿AFECTA?
A. Potenciar la elaboración de diagnósticos de los programas presupuestarios respecto de su contribución a los objetivos medioambientales	X
B. Fomentar el diseño y seguimiento de objetivos, actuaciones e indicadores presupuestarios orientados a abordar aquellas necesidades más relevantes que se detecten.	X
C. Favorecer el fortalecimiento de las capacidades y el conocimiento en materia medioambiental y de lucha contra el cambio climático y su relación con el proceso presupuestario por parte del personal implicado en dicho proceso	X

Nº Reg. Entrada: 202199904037994. Fecha/Hora: 23/04/2021 14:41:43

FIRMADO POR	JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN	22/04/2021	PÁGINA 7/8
VERIFICACIÓN	64oxu987UYXP80nMuMgGbNochxPLD	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN cert. elec. repr. Q4100797B		23/04/2021 14:41	PÁGINA 7/8
VERIFICACIÓN	PECLAD188E0F811DE5703F504A8950	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			



DESGLOSE DE ACTIIDADES

El siguiente cuadro desglosa las actividades a desarrollar en el marco de esta propuesta:

ACTIVIDAD	PRESUPUESTO
Obtención de la Huella de Carbono, en sus Alcances 1 y 2, de toda la red de Oficinas Comarcales Agrarias de la AGAPA, mediante el análisis, cálculo y certificación de la misma, utilizando la metodología especificada por el estándar GHG PROTOCOL, así como la generación de una guía pedagógica en formato infográfico, para los empleados de las OCAS, en materia de “Descarbonización y Agenda 2030”,	50.000 €
TOTAL	50.000 €

En Sevilla, a fecha de firma digital

El Director Gerente
José Carlos Álvarez Martín

FIRMADO POR	JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN	22/04/2021	PÁGINA 8/8
VERIFICACIÓN	64oxu987UYXP80nMuMgGbNochxPLD	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

JOSE CARLOS ALVAREZ MARTIN cert. elec. repr. Q4100797B		23/04/2021 14:41	PÁGINA 8/8
VERIFICACIÓN	PECLAD188E0F811DE5703F504A8950	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
