

A.- TÍTULO DEL PROYECTO

**BUENAS PRACTICAS SIGNIFICATIVAS EN EL USO DEL  
AGUA DEL MARJAL DE PEGO-OLIVA, LA ALBUFERA DE  
VALÈNCIA Y EL MARJAL DE ALMENARA**

B.- DIRECCIÓN Y NOMBRE DEL CENTRO DONDE SE DESARROLLARÁ EL PROYECTO

**ACCIO ECOLOGISTA-AGRÓ**

**PLAZA INDEPENDENCIA, 2**

**46520 PUERTO DE**

**SAGUNTO**

C.- NOMBRE DEL RESPONSABLE

**ENRIC AMER BLANCH**

**enricamerblanch@gmail.com**

D.- INDICE

**PAG.1 TÍTULO DEL PROYECTO. DIRECCIÓN Y NOMBRE DEL CENTRO DONDE SE DESARROLLA EL PROYECTO NOMBRE DEL RESPONSABLE.**

**PAG.2 JUSTIFICACIÓN.**

**PAG.3 OBJETIVOS.**

**PAG.4 METODOLOGÍA.**

**PAG. 5,6,7,8,9,10,11 ACTIVIDADES A REALIZAR**

**PAG. 12.- PARTICIPANTES. RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES. RELACIONES CON OTRAS INSTITUCIONES.**

**PAG. 13.- PLAN DE ACTUACIÓN TEMPORAL. PRESUPUESTO.**

## E.- JUSTIFICACIÓN

En la convocatoria de 2018 de la Dirección General del agua de Conselleria de Agricultura y Medio Ambiente sobre difusión de buenos usos del agua, Acción Ecologista-Agró presentó un proyecto que fue el mejor valorado, también económicamente, en el que proponía la difusión de valores muy poco reconocidos y sobre todo ignorados por la población incluso dentro del ámbito académico.

En seis paneles, se explicaba las más interesantes intervenciones humanas en todo el ciclo del agua relacionado con el Marjal de Almenara especialmente desde la época andalusí, las reparticiones de tierras posteriores y la participación de los “palafangers” occitanos en 1213 hasta la actualidad y como se había podido superar la evidente posible desaparición del propio espacio físico en el siglo XX y entrar al 2018 con la credencial del lugar de interés comunitario Convenio Ramsar.

Con una metodología de aproximación visual y personal en los pueblos del entorno, la exposición itinerante tuvo un impacto positivo y continúa expuesta en la Casa de Peña , centro del voluntariado, de custodia del territorio y educación ambiental propiedad del ayuntamiento de Sagunto y gestionado por nuestra entidad mediante la presentación a un concurso público.

En la convocatoria actual, presentamos un nuevo proyecto con el mismo concepto de valorización de buenas prácticas en el uso del agua ahora ampliando el área de visión a tres espacios emblemáticos valencianos, el Marjal de Pegó-Oliva, la Albufera de València y de nuevo el Marjal de Almenara.

Y también cambiamos la metodología para llegar, ahora si, y con la humildad del recurso que nos pone a disposición la administración medioambiental valenciana y con toda seguridad con la aportación de voluntarios, en la población en general mediante un audiovisual que sería mostrado primeramente a las juntas de gestión y de participación pública de los tres espacios protegidos y posteriormente posado a disposición del público en general subiéndolo en las redes sociales.



#### F.-OBJETIVOS.

- 1.-La importancia de las aguas subterráneas provenientes de sistemas kársticos de la Sierra de Segaria, del Macizo del Caroig y de la cuenca del Palancia.
- 2.-La peculiaridad de los aprovechamientos hídricos históricos en las zonas de descarga de fuentes y colmillos y en concreto las aguas a perder, los extremales y las "recotxes".
- 3.-La gestión interna de los últimos 700 años de aprovechamientos agrarios y ganaderos, especialmente la tradicional inundación invernal o "perellonades", las técnicas de paradas, los "encadufats", movimientos con ruedas hidráulicas y las unidades de gestión de las partidas: cercados, cerradas, cuadros.
- 4.-El impacto de los adelantos tecnológicos en las captaciones de agua especialmente del siglo XX. Las "turbinas". Los pozos del acuífero asociado.
- 5.-Las modificaciones en la relación agua marjal / agua mar y el papel de los pescadores.
- 6.-Los cambios producidos en la sociedad respecto a la percepción del agua como bien de interés patrimonial comunitario
- 7.-La valoración de los espacios húmedos como factor determinante de conservación de biodiversidad, de laminado de episodios climáticos extremos y de calidad de vida territorial de las llanuras litorales.



#### G.- METODOLOGÍA.

La metodología a seguir será la de llegar a la totalidad de la población con de utilización de los medios audiovisuales que nos posibilitan la difusión masiva a trabas de las redes sociales.

Tanto las webs propias de la asociación como las herramientas de difusión de Internet.

Del mismo modo, se intentará la presentación del audiovisual en las reuniones reglamentarías de las juntas de participación publica de los espacios protegidos escogidos.



#### H.- ACTIVIDADES A REALIZAR: Audiovisual. Presentación pública en las juntas de participación

El proyecto consiste en la redacción de guion y realización de un audiovisual que se mostrará en primer lugar a las Juntas de participación de los Parques naturales escogidos y con posterioridad se subirá a las redes.

Igualmente se posará a disposición de todo el sistema educativo y entidades sociales especialmente próximas a los espacios naturales.

El documental explicara de una forma sencilla qué sueño las intervenciones humanas positivas que han afectado, mejorado, modificado, etc el ciclo natural del agua en relación a los humedales escogidos.

Concretamente, la relación entre acuíferos y marjal en los tres Parques, las aportaciones superficiales y su regulación, la distribución humana de los caudales, la gestión interna del agua dentro de los espacios naturales, las singularidades agrícolas, ganaderas o de pescadores o salineros.

Sistemas de inundación, mantenimiento de niveles y drenaje. Las acequias “escorredores”, “palafangueros” y anguileros, “encadufats”, salvadaños, el canal perimetral y las gargantas.

Las técnicas utilizadas en los últimos 700 años de dominio agrario del marjal para inundar durante medio año las tierras con agua dulce para lavarlas de sales y contrarrestar la intrusión salina, la disminución de los niveles de inundación por la plantación y mantenimiento de los cultivos de temporada con las técnicas de la “parada” y “encadufats” y el movimiento y recirculación del agua para conservar su calidad durante el verano mediante las ruedas hidráulicas o turbinas.

Albufera compartimentada. Cercados, cuadros, cerradas. Ruedas hidráulicas y turbinas. Marjalerías de dos sazones y mansegars, marjales barrizales o tierras de arroz, serratelles, salinas.

Se mostrará los compartimentos, tanto desde el punto de vista de la cota de inundación (marjales de pan o de dos sazones, barrizales o de arroz, serratelles) como en las superficies de idéntica cota de nivel con más profundidad y en que se divide el marjal en unidades de gestión del agua, tanto para inundar como para enjugar o recircular (cerrados, cerradas, cuadros, escalas). Se considerará como buenas prácticas en escenarios de irregularidad hídrica y aprovechamientos racionales en sociedades agrarias de zonas palustres.

De la desaparición a la excelencia. De la inundación invernal a la desecación permanente. Fracaso clímax agrícola. Expectativas urbanísticas. El retorno del agua. La protección legislativa europea. Directivas aves, habitats, agua. La cooperación entre sociedad civil y administraciones.

Se expondrán los cambios producidos en el siglo XX con los intentos de hacer desaparecer las zonas húmedas, el cambio radical de la legislación con el convenio Ramsar en 1971, las Directivas europeas de protección y la nueva conciencia social medioambiental. Se hará un resumen de las buenas prácticas actuales en la gestión del agua y los retos a conseguir.

Perspectivas de futuras actuaciones.

Ramsar: Un futuro de conservación y uso racional. Naturalización de los lugares estratégicos. Propiedad pública y custodia del territorio espacios privados, reservas de fauna y microrreservas. Relucientes, senillars, boalares, estaños permanentes, turberas alcalinas, mansegars, cultivos con escurridos primaverales, ciclo de los arrozales, singularidades, endemismos, puntos de producción y dispersión macrófitos, nuevas inundaciones y rotación de espacios inundados, control y mantenimiento aguas marinas y dulces, serradales y majadas, alcuñas y comodines arbolados. Gestión compartida de conservación biodiversidad y usos económicos tradicionales. Nuevos usos económicos compatibles.

Se hará referencia principalmente a los diferentes conceptos históricos y sociológicos sobre el "buen uso del agua" que han permitido llegar al estado actual la albufera y humedal y permitir su revalorización a pesar de las presiones derivadas de zona densamente poblada y con grandes actividades económicas típicas de países mediterráneos desarrollados











#### I.- PARTICIPANTES.

Para la consecución de los objetivos del apartado f, esperamos la participación activa habitual de nuestras actividades durante 25 años en el marco concreto del territorio que compren el Marjal de Almenara. Una parte importante de la ciudadanía de los pueblos del Camp de Morvedre y la Plana Baixa se muestra receptiva a iniciativas como la que presentamos y no tenemos dudas sobre el éxito de la exposición. Igualmente esperamos que será muy recibida por los visitantes cada vez más numerosos de los Estaños y de la Casa de Peña. La relación con el profesorado y alumnado de los centros educativos de las dos comarcas se excelente y participan durante años en las actividades de conocimiento y aprecio del medio natural y han recibido reconocimiento y premios en instancias autonómicas, estatales y europeas en temas relacionados con el agua. La colaboración con el personal técnico de las diferentes administraciones publicas se habitual en nuestra asociación (técnicos medio ambiente ayuntamientos, personal de las brigadas de biodiversidad, agentes medioambientales) y participamos a los diversos foros públicos y privados (Planes de sequía de la CHJ, Planes de recuperación de especies de flora y fauna de la Conselleria...).

#### J.- RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES.

Acción Ecologista-Agró cuenta con un contrato de gestión de la Casa de Peña que permite la actividad permanente tanto del personal contratado (2 técnicos a tiempo completo y personal temporal por actividades concretas especialmente de educación ambiental) como de un grupo de voluntarios que se encargan de trabajos de tutoría y trabajos de campo de estudiantes de Ciencias Ambientales de València y de formación profesional de la Escuela de FP de Segorbe y de coordinar y participar en el voluntariado local e internacional.

Tiene un contrato de custodia en el Cercado de la Pipa de la Albufera de València con técnicos y monitores... (a rellenar)

En el Marjal de Pego Oliva....

En las Juntas de participación....

Por lo tanto, tenemos acreditada experiencia de presentar proyectos parecidos a la Conselleria de Medio Ambiente (Punto de agua para los anfibios del programa Life) o colaborar activamente (Life Trachemys) como para llevar adelante la propuesta de exposición de los buenos usos del agua, pensada y concretada para adaptarla a los recursos actuales de nuestra entidad.

También contamos con la colaboración habitual con la Junta de Gobierno de la Font de Quart, ayuntamientos de las comarcas afectadas, de algunas de las Juntas de regantes de las partidas marjalenques, convenios de custodia con propietarios de terrenos, etc.

#### K.- PLAN DE ACTUACIÓN TEMPORAL

	junio	Julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre
Preparación contenidos	X	X	X				
Selección juntas participación							
Selección							
Expo				X	X	X	X
Visitas					X	X	X
Plan comunicación	X	X		X	X	X	X
Elaboración informe final							X

L.- PRESUPUESTO.

Presupuesto general	concepto	cantidad	Precio unitario	total
Guío audiovisual				
Transporte	Traslados			
Plan comunicación	Web, comunicados			
Coordinación	Personal técnico. Memoria final			
Gastos generales 10%				1000
	Monitores			
<b>Total</b>				<b>10000</b>