

Desarrollo Sostenible y Turismo en la isla de El Hierro

Es una estrategia de planificación y actuación válida para la protección de El Hierro

Javier Morales Febles

Consejero de Agricultura,
Ganadería y Pesca.
Vicepresidente Segundo.
Cabildo de El Hierro.



Vista aérea de la Cooperativa del Campo de Frontera.

J. Armas.

que estamos haciendo o sobre el modo de alcanzar un determinado objetivo.

El primer mensaje que queremos transmitir desde la pequeñez de nuestra isla es que estamos firmemente convencidos de que es factible, hoy en día, esa relación sana entre las personas y la naturaleza. Las experiencias que hemos puesto en marcha así nos lo indican y en este artículo encontrarán algunos ejemplos prácticos de las actuaciones llevadas a cabo en El Hierro.

Entendemos como Desarrollo Sostenible un tipo de desarrollo humano, social y económico en su conjunto en el cual se hace un uso de los recursos que no comprometa su disponibilidad para las generaciones futuras. Consideramos recursos no sólo los bienes materiales, sino también algunos intangibles, como los valores paisajísticos, la biodiversidad, los valores sociales, la cultura, los cauces de participación social, etc.

El hombre moderno se debate en dos cuestiones irrenunciables que parecen no tener solución: por una parte su necesidad de armonía y equilibrio con la naturaleza, y por otra el progreso material que, tal como está concebido actualmente, degrada a grandes pasos nuestro entorno.

Las conclusiones de las grandes conferencias internacionales como la de Estocolmo en 1972, la Cumbre de Río en el 92, la Conferencia de Kioto del 97, etc., corroboran esta últi-

ma afirmación y, después de ellas, hemos seguido degradando y "aserrando la rama sobre la que estamos posados".

Las agresiones al medio y sus efectos son más potentes y graves en ecosistemas pequeños y con pocas conexiones con el exterior, por lo que el efecto de las acciones humanas es especialmente importante en islas como las nuestras. Presenta, no obstante, la ventaja de que la relación causa-efecto es evidente y permite, si se actúa, razonar sobre lo

Las extracciones realizadas al medio natural deben permitir su renovación al menos en una cuantía igual a la efectuada. Por poner un ejemplo gráfico: debemos vivir de los intereses producidos por el "capital natural" de que disponemos. Si queremos realizar una extracción anual mayor, la solución no es gastar parte del capital, sino aumentar éste con el fin de que genere unos intereses anuales mayores. Esta estrategia nos permite cuidar simultáneamente el desarrollo humano y el de la naturaleza.

El Desarrollo Sostenible no es otra cosa que la puesta en marcha de empresas y sistemas que utilizan con la máxima racionalidad los recursos locales, formando ciclos cerrados que generan alta productividad, reducen la dependencia exterior y cuidan el entorno y la calidad de vida del habitante.

Son ejemplos de desarrollo sostenible: aprovechar las aguas de escorrentía; reciclar los residuos sólidos; aprovechar la energía solar y eólica; cuidar el paisaje como fuente de bienestar e ingresos turísticos; obtener productos agrícolas naturales; depurar y reutilizar el gas; consumir productos locales; conservar nuestros recursos genéticos; diversificar nuestra economía; dar cauces de participación a nuestros mayores; potenciar nuestra arquitectura tradicional; establecer un comercio justo y un consumo responsable; divul-

gar el conocimiento de nuestras tradiciones; escuchar y motivar a nuestra juventud; facilitar el acceso a la formación y a la información; crear empresas por medio del acceso al crédito, etc.

No es desarrollo sostenible degradar nuestro paisaje, derrochar las materias primas y la energía, desconocer nuestra cultura, importar casi todo lo que consumimos...

Ejemplos de actuaciones

A continuación describiré algunas experiencias puestas en práctica en nuestra isla y sus resultados así como el modo en que todo ello se integra con el turismo.

Durante la última semana del pasado mes de noviembre se celebró en nuestra isla el I Congreso sobre Experiencias Prácticas en Desarrollo Sostenible. El punto de partida del Congreso fue que el Desarrollo Sostenible se puede convertir en una realidad siempre que transformemos nuestra sociedad y pongamos en marcha obras basadas en los siguientes criterios:

Producción limpia

La agricultura y la ganadería ecológica son técnicas que ya han demostrado su eficiencia y productividad y su respeto por el medio ambiente. Hemos realizado una experiencia demostrativa de platanera bajo técnicas de agricultura biológica. Se han obtenido

rendimientos de 66 T/Ha y beneficios netos de 4 millones/Ha. Se ha demostrado que es posible producir cantidad y calidad en agricultura biológica.

A escalas mayores, y en el ámbito del sector secundario, la estrategia de producción ZERI (Zero Emission Research Initiative. Universidad de Naciones Unidas) ha demostrado en diversos proyectos que el aprovechamiento de los residuos industriales mejora la rentabilidad empresarial, crea puestos de trabajo y cuida el medio. Esta estrategia consiste en crear conjuntos industriales de modo que los residuos de una empresa sean las materias primas de la siguiente, formando un "ecosistema industrial" de gran eficiencia económica y ambiental.

En nuestra isla estamos adquiriendo los conocimientos necesarios en técnicas novedosas como la producción de metano, el cultivo de setas, la producción de lombrices y la producción de plantas acuáticas y algas, etc.; de modo que los residuos (agua, nutrientes y energía) de las actividades ganadera y agrícola y de la industria alimentaria existente puedan ser valorizados y aprovechados.

En lo que respecta al aprovechamiento sostenible de recursos como las pesquerías, se ha creado la Reserva Marina de La Restinga - Mar de las Calmas, promovida por los

propios pescadores. En los cuatro años transcurridos desde su instauración se ha comprobado como han mejorado los recursos pesqueros en la zona. Se ha alcanzado, por otra parte, una diversificación económica introduciendo en el sector actividades turísticas y deportivas (buceo). El mejor exponente de todo ello es el Open Fotosub de El Hierro.

Diseño

La colocación relativa de los elementos que componen un sistema (ciudad, finca, comarca, isla, ecosistema, taller, etc.) juega un papel determinante en su eficiencia y en los requerimientos exteriores del mismo (transporte, energía, trabajo, infraestructuras, etc.). Asimismo influye en la estabilidad y auto-sostenimiento del sistema.

Técnicas de diseño como la permacultura han sido utilizadas en la creación de nuestro Programa de Desarrollo Sostenible y pueden ser aplicadas tanto a sistemas rurales como a sistemas urbanos o industriales.

Reciclado

Un residuo es un recurso no aprovechado. Las sociedades humanas deben alcanzar su eficiencia a través del aprovechamiento de todos sus recursos. Se dispone de tecnologías naturales y no intensivas en capital para el reciclado de "residuos" como el agua, materia orgánica, vidrio, papel, etc. El reciclado influye de manera

decisiva en la calidad ambiental, la cual es base indispensable del turismo.

Se ha puesto en marcha en El Hierro el sistema para el reciclado íntegro residuos-recursos de la isla. La campaña se basa, por una parte, en la recogida selectiva desde las viviendas, para lo cual se dispone de papeleras especiales, y por otra, en la participación de colectivos como los estudiantes, amas de casa y las asociaciones de mayores en las acciones de divulgación y promoción.

Actualmente se recicla el vidrio, los medicamentos, las pilas y los aceites de vehículos. Se dispone ya de la infraestructura para la incorporación al sistema del papel y los envases, esperándose que en un plazo de seis meses estos productos sean reciclados.

El Hierro es excedentario en producción de leche de vaca. Sin embargo se importa leche para el consumo. Desde hace meses, y con el fin de generar envases como botellas de plástico o brick, funciona un sistema de expendedores de leche refrigerada en los supermercados a los que acude el cliente con botes de vidrio de 1 litro, de su propiedad, que llena, consume en su hogar, lava y vuelve a llenar en el comercio.

Se ha preparado un proyecto para la construcción de una planta de compostaje que producirá abono orgánico par-

tiendo de los restos de monte, la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos, los residuos ganaderos y el cartón. Para los restos orgánicos domésticos, se usarán bolsas impermeables y biodegradables elaboradas con un polímero fabricado a partir de maíz. Estas bolsas se degradan en 5 días en las condiciones de humedad del compost. Cuestan 22 ptas./ud. y llevan impresas las instrucciones de uso.

El compost o el abono es imprescindible para una agricultura biológica.

El objetivo último de la campaña de residuos sólidos es crear en la isla pequeñas industrias que transformen estos recursos y generen empleo local y calidad ambiental.

Se encuentra en fase de construcción una depuradora de aguas residuales por métodos naturales que no consume energía en el proceso de depuración y genera electricidad en el mismo, además de abono orgánico y agua para riego.

Consta de un digestor de metano, un motor y alternador eléctrico que funcionan con ese gas y unas pocetas de plantas acuáticas y algas.

Sistema económico/Economía local

El actual sistema de especulación de capitales, el mecanismo de interés compuesto, el insuficiente acceso al crédito, etc., extraen recursos de las comunidades locales que se

concentran en centros alejados y que no revierten a éstas. Por otra parte esos factores determinan las necesidades de degradar el medio ambiente al ritmo que se lleva a cabo actualmente con el fin de mantener el actual crecimiento exponencial de la economía.

Se han conocido directamente experiencias prácticas de economía local, cooperativas de crédito, etc. que demuestran como el dinero puede trabajar en bien de la comunidad y como reforzar de un modo sano y respetuoso con el medio la actividad económica.

Participación y Desarrollo Social

La aplicación de un Programa de Desarrollo Sostenible debe realizarse en un ámbito a escala humana y que sea abarcable conceptualmente: una comarca, una pequeña isla, un barrio, etc. Puesto que en último término de lo que se trata es de desarrollo social, es imprescindible la participación e implicación de la sociedad local en el diseño y aplicación de esta estrategia, por lo que habrá que crear o potenciar los cauces e instituciones correspondientes. Sería, por otro lado, un derroche inconcebible no aprovechar en el ámbito en cuestión los recursos humanos del mismo.

La suma e integración de muchos Programas de Desarrollo Sostenible de comarcas o "bio-regiones" conforman el Programa de un ámbito

mayor como puede ser el de una nación entera.

Actualmente se encuentra en trámite la declaración de la isla de El Hierro como Reserva de la Biosfera, figura de la UNESCO que permite un desarrollo humano respetuoso con el medio y la participación de la sociedad que habita ese espacio en los proyectos a llevar a cabo.

Turismo y Desarrollo Sostenible

En el ámbito descrito anteriormente, el turismo en nuestra isla lo hemos desarrollado bajo la óptica de un turismo rural, amante de la naturaleza, la aventura y los bienes naturales. El visitante consume los productos de la isla: sus quesos, sus vinos, pescados, quesadillas, higos pasados, miel, etc., notándose positivamente este efecto en los últimos años en las cuentas de las cooperativas del sector primario.

Bajo esta modalidad, las construcciones tradicionales rehabilitadas se integran perfectamente tanto en el entorno natural como en la cultura insular.

Ofertamos desde nuestra isla al visitante una sociedad auténtica, real, no montada para él. Cada día se priva más al ciudadano de la experiencia. Se le lleva a parques temáticos artificiales donde infantilmente se interpreta para él que viva una "aventura".