

Fecha: 24-08-2025
 Medio: El Mercurio de Valparaíso
 Supl.: El Mercurio de Valparaíso - Edición Especial I
 Tipo: Noticia general
 Título: Agrovoltaica busca potenciar la sidra

Pág.: 5
 Cm2: 235,1
 VPE: \$ 565.381

Tiraje: 11.000
 Lectoría: 33.000
 Favorabilidad: ☐ No Definida

Agrovoltaica busca potenciar la sidra

Proyecto de empresa española Iberdrola en la localidad de Álava consiste en la instalación de paneles que, junto a la energía, entregarán protección a cultivos.

La empresa española Iberdrola construirá en la localidad de Álava -una de las tres provincias que forman la comunidad autónoma del País Vasco- una nueva planta agrovoltaica, destinada a potenciar el cultivo de manzanas para la elaboración de sidra de alta calidad y la producción de energía eléctrica renovable en País Vasco.

Según ha explicado la eléctrica vasca, el proyecto se desarrollará en terrenos cedidos por el Ayuntamiento de la capital alavesa, dentro del programa municipal "Vitoria-Gasteiz: Ciudad Laboratorio". Entre otros objetivos, en el ámbito de la producción sostenible, el proyecto persigue el impulso de la agricultura ecológica, "generando en el medio plazo empleo y negocios en torno al sector de la producción y a la distribución de producto ecológico agrario alavés".

La empresa explotadora de la plantación de los manzanos será Sidrería Kuartango, "referente en la investigación y desa-



SOBRE LOS CULTIVOS SE INSTALARÁN PANELES FOTOVOLTAICOS.

rrrollo de iniciativas agrícolas en Álava", que pretende impulsar la producción de manzana local.

La instalación de 901 kilovatios (kW) en placas fotovoltaicas es un proyecto de I+D hibridada con baterías y ha sido el único de carácter agrovoltaico seleccionado en el País Vasco dentro de la Primera Convocatoria de los programas de ayudas a la inversión en proyectos innovadores de energías renovables y almacenamiento. El diseño del software de posicionamiento ha sido desarrollado por la empresa vasca Powerful Tree y está pensado para, a través de inteligencia artificial, determinar en cada momento la posición óptima de las placas solares.

Colocadas en una estructura porticada a 4,1 metros sobre

"La agrovoltaica no solo contribuye a la sostenibilidad energética y alimentaria, sino que puede ser también una herramienta estratégica para el desarrollo rural".

Empresa Iberdrola

los manzanos, posibilitan, al mismo tiempo que suministrar energía limpia, generar sombra, reducir la irradiación y su estrés térmico, proteger los árboles de la climatología adversa influenciada por el cambio climático, mejorar la calidad del suelo y del cultivo y reducir el uso de agua, entre otros beneficios.

A la estructura porticada principal se añade un "novedoso diseño" de cables tensados en acero de alta resistencia con presta-

ciones que posibilitan el tránsito libre de vehículos agrícolas y reducen los costes de mantenimiento de la planta.

El proyecto está integrado en El Centro de Empresas Agroecológicas Basaldea, un proyecto municipal alineado con la estrategia "From farm to fork" del Pacto Verde Europeo y la estrategia agroalimentaria de Vitoria-Gasteiz.

Para Iberdrola, la agrovoltaica "no solo contribuye a la sostenibilidad energética y alimentaria", sino que "puede ser una herramienta estratégica para el desarrollo rural" ya que, da lugar a un doble uso del suelo, "lo que genera economía complementaria y diversifica los ingresos del agricultor haciendo en muchos casos viable la agricultura en un contexto de precios inestables y creciente vulnerabilidad climática". ●