



## Asesoramiento en eficiencia energética a Unidades de Producción frutihortícolas

El Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP) y el Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM) coordinaron, a través de la Dirección General de la Granja (DIGEGRA) y el Fideicomiso Uruguayo de Ahorro y Eficiencia Energética (FUDAE) de la Dirección Nacional de Energía (DNE) promover acciones tendientes a la mejora de la eficiencia energética del sector frutihortícola. En ese marco se genera la convocatoria a **Asesoramiento en eficiencia energética a Unidades de Producción frutihortícolas – 2021**.

El objetivo de la presente convocatoria es relevar un total de 120 Unidades de Producción ubicadas en las zonas frutihortícolas Sur y Norte del país.

DIGEGRA convoca a Organizaciones de Productores a presentar un listado de interesados en participar. Deberán consentir que los datos del predio (nombre y apellidos del titular, teléfono y celular, dirección) sean compartidos con los Agentes Certificadores de Ahorros – DNE - ESCO para realizar el relevamiento y asesoramiento correspondiente.

La consultoría de Asesoramiento en Eficiencia Energética **no tendrá costos** para los Productores que deseen participar y como resultado de la misma recibirán un informe con estimaciones de ahorro (Producto 1) y acciones para lograrlos (Producto 2).

Los Productores deberán cumplir con al menos uno de los siguientes requisitos:

- Haber actualizado su inscripción ante el Registro Nacional Frutihortícola en el año 2020.
- Contar con alguno de los siguientes tipos de equipamiento en el predio:
  - Sistemas de riego.
  - Cámaras frigoríficas.
  - Equipos de empaque, lavado y clasificación de frutas y hortalizas.

Los productos que se esperan obtener para cada establecimiento son los siguientes:

### **Producto 1:**

- Evaluación de la instalación eléctrica.
- Revisión de los aspectos tarifarios, potencia contratada y corrección de reactiva.
- Relevamiento de los equipos y maquinarias del establecimiento y del hogar, si se encontrara en el mismo predio, con aprobación previa del productor.
- Caracterización de los consumos por usos y fuentes.
- Identificación de oportunidades de eficiencia energética, estimación de ahorros e inversiones necesarias, en los siguientes usos:
  - Iluminación.
  - Cámaras de frío.
  - Bombes de agua, riegos, automatismos, dispositivos de control de velocidad variable (VSD).
  - Líneas de empaque de productos.
  - Transporte interno, generadores.

- Energías renovables.
  - Usos residenciales, si aplicara.
- Informe al Productor de las oportunidades identificadas (de manera presencial o virtual).
  - Jornadas técnicas sobre asesoramiento energético por tipo de medida.

**Producto 2:**

- Asesoramiento al productor sobre:
  - Cómo seleccionar entre los presupuestos presentados.
  - Cómo llevar a cabo las medidas propuestas en el Producto 1.

El inicio de las actividades de la presente convocatoria está previsto para el **30 de marzo de 2021**.

La primera instancia será la asignación de los establecimientos beneficiarios para cada zona. Se espera obtener el Producto 1 el **30 de mayo de 2021**. Las acciones de asesoramiento (Producto 2) finalizarán el **01 de diciembre de 2021**.

El plazo para la entrega de los listados a través del correo electrónico CIPerez@mgap.gub.uy será el **15 de Marzo de 2021**.

Por consultas dirigirse a:

Oficina	Dirección	Teléfono	Mail
Dirección Técnica	Garzón 456-1er piso.	092681185	<a href="mailto:nmartinez@mgap.gub.uy">nmartinez@mgap.gub.uy</a>
NEC	Ruta 11 km 139	43994873	<a href="mailto:digegranece@mgap.gub.uy">digegranece@mgap.gub.uy</a>
Pando	18 de Julio 891	22926914	<a href="mailto:digegrapando@mgap.gub.uy">digegrapando@mgap.gub.uy</a>
Paso de la Arena	Cno. Tomkinson 2434	23123996	<a href="mailto:digegrapasodelaarena@mgap.gub.uy">digegrapasodelaarena@mgap.gub.uy</a>
Progreso	Durazno s/n Local 003	23689988	<a href="mailto:digegraprogreso@mgap.gub.uy">digegraprogreso@mgap.gub.uy</a>
Salto	Gral. J.G. Artigas 992	47332378	<a href="mailto:digegrasalto@mgap.gub.uy">digegrasalto@mgap.gub.uy</a>