

	<b>INSTRUCTIVO OPERACIÓN DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA</b>	<b>Código: RO-IN-PE-001</b>
		<b>Versión: 01</b>
		<b>Fecha de Emisión: Septiembre de 2.021</b>
		<b>Página: Página 1 de 4</b>

## 1. OBJETIVO

Anular el riesgo de daños en la planta de emergencia por el funcionamiento de la planta solar fotovoltaica.

## 2. ALCANCE.

Aplica a equipo de mantenimiento de la Granja Santa Lucia – Avícola Madroño.

## 3. RESPONSABLES

- Médico Veterinario encargado de la Granja
- Jefe y/o encargado de Mantenimiento

## 4. GENERALIDADES

Es responsabilidad del Médico Veterinario, jefe y/o encargado de Mantenimiento asegurar que se lleve a cabo de manera correcta la actividad de acuerdo al instructivo.


## 5. DEFINICIONES

**Planta Solar Fovovoltaica:** Es una central eléctrica que convierte la energía solar en electricidad mediante el efecto fotovoltaico

**Planta de emergencia:** Encargada de abastecer de electricidad a una instalación en caso de que el suministro de energía principal (en este caso red ESSA) falle.




**Transferencia:** Es un dispositivo que cambia la fuente de alimentación de una a otra. Típicamente se trata de transferir desde una fuente de alimentación principal (en este caso red ESSA), a una fuente de alimentación secundaria (en este caso planta de emergencia).

**Totalizador o breaker:** Es un dispositivo de protección contra sobrecargas y cortocircuitos que tiene la capacidad de actuar cuando detecta la falla sin dañarse, lo cual permite su restablecimiento una vez que se resolvió el inconveniente.


	<b>INSTRUCTIVO OPERACIÓN DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA</b>	<b>Código:RO-IN-PE-001</b>
		<b>Versión: 01</b>
		<b>Fecha de Emisión: Septiembre de 2.021</b>
		<b>Página: Página 2 de 4</b>

## 6. INSTRUCTIVO.

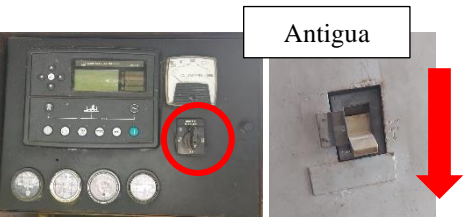
### PASOS A SEGUIR EN AUSENCIA DE LA RED ELECTRICA DE LA ESSA

<b>1. Bajar el Breaker de 3x250A (correspondiente al SFV) o ubicarlo en posición "off"</b>	
	<p>Identificar en el tablero principal de la subestación el totalizador de 3x250A, el cual corresponde al SFV instalado. Una vez sea identificado ubicarlo en posición "off"</p>
<b>2. Encender Planta de emergencia</b>	
<p>Antigua</p>  <p>Nueva</p> 	<p>Dirigirse hacia la planta de emergencia (ya sea la antigua o la nueva) y encenderla</p>
<b>3. Accionar manualmente la transferencia para que la planta suministre energía a la instalación</b>	


	<b>INSTRUCTIVO OPERACIÓN DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA</b>	<b>Código: RO-IN-PE-001</b>
		<b>Versión: 01</b>
		<b>Fecha de Emisión: Septiembre de 2.021</b>
		<b>Página: Página 3 de 4</b>

	<p>Dirigirse hacia la transferencia y ubicar el seccionador en la posición de "Planta de emergencia"</p>
---	--


#### 4. Apagar planta de emergencia


<p>Antigua</p> 	<p>Dirigirse hacia la planta de emergencia (ya sea la antigua o la nueva) y apagarla</p>
<p>Nueva</p> 	

#### 5. Accionar manualmente la transferencia para que la red ESSA suministre energía a la instalación

	<p>Dirigirse hacia la transferencia y ubicar el seccionador en la posición de "Red ESSA"</p>
---	--

#### 6. Subir el Breaker de 3x250A (correspondiente al SFV) o ubicarlo en posición "on"

	<b>INSTRUCTIVO OPERACIÓN DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA</b>	<b>Código:RO-IN-PE-001</b>
		<b>Versión: 01</b>
		<b>Fecha de Emisión: Septiembre de 2.021</b>
		<b>Página: Página 4 de 4</b>

	<p>Identificar en el tablero principal de la subestación el totalizador de 3x250A, el cual corresponde al SFV instalado. Una vez sea identificado ubicarlo en posición "on"</p>
---	---