

**Sector: Agropecuario**  
**Matriz de intervenciones públicas 2022-2026**  
**Institución : Servicio Fitosanitario del Estado**



Intervención Pública	Objetivo	Indicador	Línea base	Meta del período y anual	
				Año	Meta
Implementación de las Buenas Prácticas Agrícolas que minicen el riesgo de incumplimientos de los límites máximos de residuos de plaguicidas en vegetales que pueden afectar la producción nacional	Adoptar buenas prácticas agrícolas en cultivos de la canasta básica y productos de exportación para proteger la salud humana y el ambiente con alimentos sanos e inocuos en residuos de plaguicidas.	Número de personas productoras certificadas en Buenas Prácticas Agrícolas	2021: 33	2023-2026:	<b>310</b>
				2023	60
				2024	70
				2025	80
				2026	100
		Número de verificaciones de los límites máximos de residuos (LMR) en vegetales frescos de producción nacional y para exportación <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>	2021: 1.000	2023-2026:	<b>4.800</b>
				2023	1.200
				2024	1.200
				2025	1.200
				2026	1.200

(1) Límites máximos residuos (LMR) es la concentración máxima de residuos de un plaguicida que se permite legalmente en productos alimenticios para consumo humano.

(2) Se realizan muestreos en aproximadamente 100 productos vegetales tanto nacional como exportación. La verificación se realiza por medio de los muestreos de los vegetales

**Sector: Desarrollo Agropecuario, Pesquero y Rural:**  
**Matriz de intervenciones públicas 2022-2026**  
**Institución : Servicio Fitosanitario del Estado**



Estimación Presupuestaria en colones, fuente de financiamiento y programa presupuestario	Responsable	Riesgos
2023-2026: 130.000.000,0	Unidad de Control de Residuos, Departamento de Operaciones Regionales, SFE	sanitario, ambiental y económico
Fuente: Presupuesto ordinario-SFE-MAG		
Programa presupuestario: 171-MAG		
Programa presupuestario: 171-1		
2023-2026: 930.000.000,0	Unidad de Control de Residuos, Departamento de Operaciones Regionales, Departamento de Control Fitosanitario, Departamento de Certificación Fitosanitaria, Laboratorio de Residuos, SFE	sanitario, ambiental y económico
Fuente: Presupuesto ordinario-SFE-MAG		
Programa presupuestario: 171-MAG		
Programa presupuestario: 171-1		

## Ficha Técnica del Indicador

Elemento		Descripción
Nombre del indicador		Cantidad de personas productoras Implementando las buenas prácticas agrícolas
Definición conceptual		Personas productoras certificadas que estén implementando las Buenas prácticas agrícolas (BPA) que minimicen el riesgo de incumplimientos en los LMR's en los productos vegetales.
Fórmula de cálculo		Sumatoria de personas certificadas
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		Corresponde al número total de certificaciones otorgadas a las personas o unidades productivas que implementen las BPA.
Unidad de medida		Número
Interpretación		Personas Productoras con capacitación que implementen las BPA verificadas con las auditorias y seguimientos a los no cumplimientos en LMR, y posteriormente certificadas
Desagregación	Geográfica	<b>Regiones 2022-2026: 310</b> Brunca: 40 Central: 110 Chorotega: 40 Huetar Caribe: 40 Huetar Norte: 40 Pacífico Central: 40
	Temática	Género: Capacitación, Muestreos y seguimiento a productores
Línea base		33
Meta		<b>2022-2026: 310</b> 2023 : 60 2024: 70 2025: 80 2026: 100
Periodicidad del PNDIP para el		Semestral y Anual
Fuente de información		Unidad de Control de Residuos del Departamento de Agroquímicos y Equipos del SFE.

Elemento	Descripción
Clasificación	<input type="checkbox"/> Impacto. <input type="checkbox"/> Efecto. <input checked="" type="checkbox"/> Producto.
Tipo de operación estadística	Unidad de Control de Residuos del Departamento de Agroquímicos y Equipos del SFE. Informes de seguimiento Plan-Presupuesto de la UCRA y de Operaciones Regionales
Indicador de Objetivo de Desarrollo	Objetivo 2: Hambre y Seguridad alimentaria
Tipo de relación con ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Directa <input type="checkbox"/> Indirecta
Medida priorizada por el Consenso de Montevideo	6. Garantizar un patrón de producción y consumo sostenibles y evitar el agravamiento de los cambios climáticos indeseados provocados por las actividades antrópicas.
Vinculación con el Plan Regional de Desarrollo	
Comentarios generales	El SFE fomenta capacitación en BPA, al productor, comercializador, distribuidor (unidades productivas) y posterior verificación de esa implementación de las BPA, para obtener una producción de vegetales inocuos o seguros con el mínimo grado de contaminantes que puedan afectar la salud humana, y el ambiente. Uno de los parámetros para comprobar el grado de contaminantes de estos vegetales es con los análisis de residuos de plaguicidas para detectar los límites máximos de residuos (LMR) para los cultivos analizados. Una vez que se constate cumplimiento se certifican las unidades productivas en BPA.
Fuente: Fuente: Servicio Fitosanitario del Estado, Unidad de Planificación, julio de 2022	

## Ficha Técnica del Indicador

Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de verificaciones de los límites máximos de residuos (LMR) en vegetales frescos de producción nacional y para exportación
Definición conceptual	Verificación del cumplimiento de los Límites Máximos de Residuos (LMR) de plaguicidas en productos vegetales del país de abastecimiento para el mercado nacional, La verificación se obtiene con la realización de los muestreos de residuos de los vegetales.
Fórmula de cálculo	Sumatoria de las verificaciones de límites máximos de residuos
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	El dato que arroja el indicador corresponde al número total de análisis para verificar los LMR a los productores agrícolas de Costa Rica en aplicación de las buenas prácticas agrícolas.
Unidad de medida	Número
Interpretación	Se realizan diferentes muestreos a un aproximado de 80 cultivos definidos en el plan de muestreo fundamentado en riesgos para verificar los límites máximos residuos (LMR) y posteriormente un seguimiento a los no cumplimientos El LMR es la concentración máxima de residuos de un plaguicida que se permite legalmente en productos alimenticios para consumo humano.
Desagregación	<p data-bbox="587 1453 990 1491"><b>Regiones 2022-2026: 1.200 /año</b></p> <p data-bbox="587 1499 812 1537">Brunca: 122</p> <p data-bbox="587 1545 812 1583">Central<sup>(1)</sup>: 556</p> <p data-bbox="587 1591 812 1629">Chorotega: 144</p> <p data-bbox="587 1638 812 1675">Huetar Caribe: 138</p> <p data-bbox="587 1684 812 1722">Huetar Norte: 135</p> <p data-bbox="587 1730 812 1768">Pacífico Central: 105</p> <p data-bbox="305 1789 1380 1827">Temática: Género: Capacitación, Muestreos y seguimiento a productores.</p>

Elemento	Descripción										
	Temática: Meta perteneciente al Plan Estratégico de Seguridad Alimentario, Nutrición y la Erradicación del Hambre 2025										
Línea base	1000										
Meta	<table border="0"> <tr> <td>2023-2026:</td> <td><b>4.800</b></td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>1.200</td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>1.200</td> </tr> <tr> <td>2025</td> <td>1.200</td> </tr> <tr> <td>2026</td> <td>1.200</td> </tr> </table>	2023-2026:	<b>4.800</b>	2023	1.200	2024	1.200	2025	1.200	2026	1.200
2023-2026:	<b>4.800</b>										
2023	1.200										
2024	1.200										
2025	1.200										
2026	1.200										
Periodicidad del PNDIP para el seguimiento	Semestral y Anual										
Fuente de información	Unidad de Control de Residuos del Departamento de Agroquímicos y Equipos del SFE.										
Clasificación	<input type="checkbox"/> Impacto. <input type="checkbox"/> Efecto. <input checked="" type="checkbox"/> Producto.										
Tipo de operación estadística	Base de datos										
Indicador de Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) vinculado	Objetivo 2: Hambre y Seguridad alimentaria										
Tipo de relación con ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Directa <input type="checkbox"/> Indirecta										
Medida priorizada por el Consenso de Montevideo	6. Garantizar un patrón de producción y consumo sostenibles y evitar el agravamiento de los cambios climáticos indeseados provocados por las actividades antrópicas.										
Vinculación con el Plan Regional de Desarrollo											
Comentarios generales	Este indicador es parte del Plan Estratégico de Seguridad Alimentario, Nutrición y la Erradicación del Hambre 2025 y el seguimiento se hará en conjunto con SEPSA para verificar cumplimiento.										
Fuente: Fuente: Servicio Fitosanitario del Estado, Unidad de Planificación, julio de 2022											