

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 1(1)

Nombre del Indicador	INDICADORES DE CANTIDAD DE PRODUCCIÓN ESTANDARIZADO POR HECTÁREA PARA CULTIVOS MÁS FRECUENTES DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRÍCOLAS Y AGROPECUARIOS DE ACUERDO A DOMINIOS GEOGRÁFICOS
Objetivo	Determinar la cantidad de producción estandarizado por hectárea para cultivos más frecuentes de los pequeños productores agrícolas y agropecuarios de acuerdo a dominios geográficos.
Definición conceptual	Indicadores de rendimiento promedio de los pequeños agrícolas y agropecuarios por cultivos más frecuentes , según dominios geográficos.
Población objetivo	Pequeños productores agrícolas y agropecuarios.
Descripción operativa	Promedio del ratio de la cantidad de producción (en kilogramos) de los cultivos más frecuentes sobre el total de hectáreas de la explotación agropecuaria entre los productores agropecuarios.
Unidad de medida	kg / ha (kilogramo/hectárea)
Fórmula	$IC_j = \frac{\sum_i^{N_j} \frac{Q_{ij}}{H_{ij}}}{N_j}$
Variables	<p>Qij: es la cantidad producida del cultivo j por el productor i (Sec. 2100C, Preg. 13, Recuadro CANTIDAD).</p> <p>Nj: es el número total de productores del cultivo j.</p> <p>Hij: es el número de hectáreas cosechadas del cultivo j por el productor i (Sección 2100A, Columna C).</p>
Construcción del Indicador	<p><b>Numerador:</b> Rendimiento por cultivo según dominio geográfico, es decir sumatoria resultante del cociente de Sección 2100C, Pregunta 13, Recuadro CANTIDAD entre Sección 2100A, Columna C.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas o agropecuarios que tienen producción del cultivo según dominio geográfico, es decir que en Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2 y en la Sección 2100C tienen registrado el cultivo según dominio geográfico.</p>
Fuente de los datos	<p>Qij: ENAPRES</p> <p>Nj: ENAPRES</p> <p>Hij: ENAPRES</p>
Periodicidad de los datos	Anual

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 1(1)

Nombre del Indicador	INDICADORES DE CANTIDAD DE PRODUCCIÓN ESTANDARIZADO POR HECTÁREA PARA CULTIVOS MÁS FRECUENTES DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRÍCOLAS Y AGROPECUARIOS DE ACUERDO A DOMINIOS GEOGRÁFICOS		
Nivel de inferencia	<b>Nacional:</b> Rural <b>Departamental:</b> Rural		
Restricciones	<p>Se considera a cada productor en el dominio geográfico en el cual se ubica su vivienda: costa norte, costa centro, costa sur, sierra norte, sierra sur, sierra centro y selva.</p> <p>Se considera solamente la principal explotación agropecuaria de cada productor, en el sentido de que se considera la explotación del departamento donde ha sido encuestado el productor.</p>		
Limitaciones	Se considera productor agrícola y agropecuario a la persona natural que desarrolla actividades agrícolas o agropecuarias de manera independiente en el territorio del país.		
Precisiones técnicas	<p>Se calculará el indicador a nivel nacional para los siguientes cultivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maíz</li> <li>- Papa</li> <li>- Plátano</li> <li>- Trigo</li> </ul> <p>Se calculará el indicador para los siguientes cultivos según los siguientes dominios geográficos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Costa Norte: Maíz, Arroz y Plátano.</li> <li>- Costa Centro: Maíz, Palto y Vid.</li> <li>- Costa Sur: Arroz, Olivo y Fríjol.</li> <li>- Sierra Norte: Maíz, Papa y Trigo.</li> <li>- Sierra Centro: Papa, Maíz y Trigo.</li> <li>- Sierra Sur: Papa, Maíz y Avena forrajera.</li> <li>- Selva: Plátano, Yuca y Café.</li> </ul>		
Entidad responsable	Ministerio de Agricultura		
Funcionarios Responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail:

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 1(2)

Nombre del Indicador	INDICADOR DE VALOR DE PRODUCCIÓN AGREGADA ESTANDARIZADO POR HECTÁREA DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRÍCOLAS Y AGROPECUARIOS
<b>Objetivo</b>	Determinar el valor de producción agregada estandarizado por hectárea de los pequeños productores agrícolas y agropecuarios.
<b>Definición conceptual</b>	Valor de producción por hectárea promedio de los pequeños productores agrícolas y agropecuarios.
<b>Población objetivo</b>	Pequeños productores agrícolas y agropecuarios.
<b>Descripción operativa</b>	Promedio del ratio del valor de producción de los cultivos más comunes sobre el total de hectáreas de la explotación agropecuaria entre los productores agrícolas y agropecuarios.
<b>Unidad de medida</b>	S/. del año base / ha (nuevos soles del año base/hectárea)
<b>Fórmula</b>	$IC = \frac{\sum_i^N \frac{\sum_j^J P_j Q_{ij}}{\sum_j^J H_{ij}}}{N}$
<b>Variables</b>	<p>P<sub>j</sub>: Es el precio en chacra por unidad del año base en la región más representativa del cultivo j (Vector de precios del año base).</p> <p>Q<sub>ij</sub>: es la cantidad producida del cultivo j por el productor i (Sec. 2100C, Preg. 13, Recuadro CANTIDAD).</p> <p>N: es el número total de productores.</p> <p>J: es el número de principales cultivos.</p> <p>H<sub>ij</sub>: es el número de hectáreas cosechadas del cultivo j por el productor i (Sec. 2100A, Col. C).</p>
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Valor de producción por hectárea, es decir sumatoria resultante del cociente de la sumatoria resultante del producto de precio del año base por Sección 2100C, Pregunta 13, Recuadro CANTIDAD; entre la sumatoria resultante de Sección 2100A, Columna C.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios, es decir que en Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2.</p>
<b>Fuente de los datos</b>	<p>P<sub>j</sub>: ENAPRES</p> <p>Q<sub>ij</sub>: ENAPRES</p> <p>N: ENAPRES</p> <p>J: ENAPRES</p> <p>H<sub>ij</sub>: ENAPRES</p>
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 1(2)

<b>Nombre del Indicador</b>	<b>INDICADOR DE VALOR DE PRODUCCIÓN AGREGADA ESTANDARIZADO POR HECTÁREA DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRÍCOLAS Y AGROPECUARIOS</b>		
<b>Nivel de inferencia</b>	<b>Nacional:</b> Rural <b>Departamental:</b> Rural		
<b>Limitaciones</b>	Se utiliza precios promedio de venta según el dominio geográfico representativos en el año inicial asumiendo que los mismos son útiles para representar el valor relativo de la producción de un cultivo respecto a otro a lo largo del tiempo y entre distintas regiones o zonas.		
<b>Precisiones técnicas</b>	<p><math>V_{ij} = P_j Q_{ij}</math> : es igual al valor de producción a precios del año base del cultivo j para el productor i.</p> <p>El vector de precios del año base será calculado con la base ENAPRES-2010, la forma de cálculo se precisa en la ficha metodológica respectiva.</p> <p>Se calculará el indicador con los siguientes cultivos: Maíz, Papa, Plátano, Trigo, Cebada grano, Café, Yuca, Haba, Alfalfa, Frijol, Arroz, Avena forrajera y Oca.</p>		
<b>Restricciones</b>	<p>Sólo se considera a los cultivos que abarcan por lo menos al 60% de la frecuencia total de cultivos desarrollados por los productores a nivel nacional o los 13 primeros cultivos desarrollados por los productores.</p> <p>Se considera solamente la explotación agropecuaria que se encuentre ubicada en el mismo departamento que la vivienda, por cada productor</p>		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura		
<b>Funcionarios Responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 2

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS CON TIERRAS DE USO AGRÍCOLA SIN PROBLEMAS DE DEGRADACIÓN
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que tienen parcelas con tierras de uso agrícola sin problemas de degradación.
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios con al menos una parcela con tierras de uso agrícola, sin problemas de degradación.
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios con al menos una parcela con tierras de uso agrícola.
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios que tienen parcelas con tierras de uso agrícola sin problemas de degradación entre número total de productores agrícolas y agropecuarios con al menos una parcela con tierras de uso agrícola, por cien.
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)
<b>Fórmula</b>	$PPATPTUASPD = (NPATPTUASPD / NTPATPTUA) * 100$
<b>Variables</b>	<p>NPATPTUASPD: Número de productores agrícolas y agropecuarios que tienen parcelas con tierras de uso agrícola sin problemas de degradación.</p> <p>NTPATPTUA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios con al menos una parcela con tierras de uso agrícola.</p>
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que tienen parcelas con tierras de uso agrícola sin problemas de degradación, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 18 tienen registrado el código 5, en la totalidad de sus parcelas con tierras de uso agrícola.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que tienen parcelas con tierras de uso agrícola, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1 tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2, y en la Pregunta 12 tienen registrado al menos uno de los códigos del 1 al 4A en al menos una de sus parcelas.</p>
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPATPTUASPD: ENAPRES</p> <p>NTPATPTUA: ENAPRES</p>
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 2

<b>Nombre del Indicador</b>	<b>PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS CON TIERRAS DE USO AGRÍCOLA SIN PROBLEMAS DE DEGRADACIÓN</b>		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	<p>Se consideran parcelas con tierras de uso agrícola aquellas cuyo uso puede ser de cultivo de campaña, cultivo permanente, barbecho, descanso y/o inactivas.</p> <p>La condición para considerar a un productor agrícola y agropecuario que tiene parcelas con tierras de uso agrícola sin problemas de degradación, es que la totalidad de sus parcelas con tierras de uso agrícola no presenten salinidad, erosión, acidez u otros problemas de degradación, que reduzcan su fertilidad.</p>		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 4

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE REALIZAN PRÁCTICAS ORIENTADAS A MINIMIZAR LOS PROBLEMAS DE DEGRADACIÓN DE LA TIERRA		
<b>Objetivo:</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que realizan prácticas orientadas a prevenir o minimizar los problemas de degradación de la tierra.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que realizan prácticas orientadas a prevenir o minimizar los problemas de degradación de la tierra.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios que realizan prácticas orientadas a prevenir o minimizar los problemas de degradación de la tierra y el número total de productores agrícolas y agropecuarios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$\text{PPARPOPMPDT} = (\text{NPARPOPMPDT} / \text{NTPA}) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPARPOPMPDT: Número de productores agrícolas y agropecuarios que realizan prácticas orientadas a prevenir o minimizar los problemas de degradación de la tierra.</p> <p>NTPA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios.</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que realizan prácticas orientadas a prevenir o minimizar los problemas de degradación de la tierra, es decir que en la Sección 2200A, Pregunta 2, Ítems 3 y 4 tienen registrado el código 1.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPARPOPMPDT: ENAPRES</p> <p>NTPA: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual.		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que realizan análisis de suelos, situación que también se viene presentando en el desarrollo de la encuesta, siendo ésta una de las condiciones para considerar que un productor realiza prácticas orientadas a prevenir o minimizar los problemas de degradación de la tierra.		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se consideran como prácticas orientadas a prevenir o minimizar los problemas de degradación de la tierra, la realización de análisis de suelos y la rotación de cultivos.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 5

<b>Nombre del Indicador</b>	<b>PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE SIEMBRAN TOMANDO EN CUENTA LA VOCACIÓN AGRÍCOLA DE SUS TIERRAS</b>
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios y/o permanentes que realizan una adecuada orientación de siembras.
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios y/o permanentes que realizan una adecuada orientación de siembras.
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios y/o permanentes.
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios y/o permanentes que realizan una adecuada orientación de siembras y el número total de productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios y/o permanentes, por cien.
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)
<b>Fórmula</b>	$PPACTPRAOS = (NPACTPRAOS / NTPACTP) * 100$
<b>Variables</b>	<p>NPACTPRAOS: Número de productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios y/o permanentes que realizan una adecuada orientación de siembras.</p> <p>NTPACTP: Número total de productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios y/o permanentes.</p>
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios y/o permanentes que realizan una adecuada orientación de siembras, es decir que en la Sección 2100B, Pregunta 4, tienen registrado los códigos 5, 6 y 7 en al menos uno de sus cultivos transitorios o permanentes que tuvieron producción en los últimos 12 meses.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios y/o permanentes, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2, y en la Sección 2100B, Pregunta 3, tienen registrado al menos un cultivo transitorio o permanente.</p>
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPACTPRAOS: ENAPRES</p> <p>NTPACTP: ENAPRES</p>
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual.
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>



## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 5

<b>Nombre del Indicador</b>	<b>PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE SIEMBRAN TOMANDO EN CUENTA LA VOCACIÓN AGRÍCOLA DE SUS TIERRAS</b>		
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que realizan una adecuada orientación de siembras, situación que también se viene presentando en el desarrollo de la encuesta, al requerir el cumplimiento de tres condiciones para que un productor obtenga tal calificativo.		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera productor agrícola y agropecuario de cultivos transitorios y/o permanentes que realizan una adecuada orientación de siembras, cuando considera las características del suelo, el clima de la zona y la disponibilidad de agua para la siembra y/o plantación de sus cultivos transitorios y/o permanentes que han tenido producción en los últimos 12 meses.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 6

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE REALIZAN ANÁLISIS DE SUELOS EN SU EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA		
<b>Objetivo:</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que realizan análisis de suelos.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que realizan análisis de suelos.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios que realizan análisis de suelos y el número total de productores agrícolas y agropecuarios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPARAS = (NPARAS / NTPA) * 100$		
<b>Variables</b>	NPARAS: Número de productores agrícolas y agropecuarios que realizan análisis de suelos.		
	NTPA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Construcción del Indicador</b>	<b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que realizan análisis de suelos, es decir que en la Sección 2200A, Pregunta 2, Ítem 3 tienen registrado el código 1.		
	<b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2.		
<b>Fuente de los datos</b>	NPARAS: ENAPRES NTPA: ENAPRES		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<b>Nacional:</b> Rural <b>Departamental:</b> Rural		
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que realizan análisis de suelos, situación que también se viene presentando en el desarrollo de la encuesta.		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera productor agrícola y agropecuario que realiza análisis de suelos, cuando ha llevado a cabo un análisis de este tipo en al menos una de las parcelas que conforman su explotación agropecuaria, cuyo resultado toma en cuenta en el desarrollo de su actividad.		
	Se considera análisis de suelos a la determinación del contenido de nutrientes o elementos minerales del suelo a cargo de un especialista.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 7

<b>Nombre del Indicador</b>	<b>PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE HAN RECIBIDO UNA CAMPAÑA INFORMATIVA SOBRE ORIENTACIÓN DE SIEMBRAS</b>		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que han recibido una campaña informativa sobre orientación de siembras en el último año.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que en el último año han recibido una campaña informativa sobre orientación de siembras .		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios que han recibido una campaña informativa sobre orientación de siembras en el último año y el número total de productores agrícolas y agropecuarios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPARCICIOS = (NPARCIOS / NTPA) * 100$		
<b>Variables</b>	NPARCIOS: Número de productores agrícolas y agropecuarios que han recibido una campaña informativa sobre orientación de siembras en el último año.		
	NTPA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Construcción del Indicador</b>	<b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que han recibido una campaña informativa sobre orientación de siembras en el último año, es decir que en la Sección 2800D, Pregunta 12 tienen registrado el código 1 y en la pregunta 15 tienen registrado el código 1 para este tipo de campaña informativa.		
	<b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2.		
<b>Fuente de los datos</b>	NPARCIOS: ENAPRES NTPA: ENAPRES		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<b>Nacional:</b> Rural <b>Departamental:</b> Rural		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera como campaña informativa sobre orientación de siembras, aquella destinada a informar sobre el cultivo de productos dependiendo de las características del suelo, el clima y la disponibilidad de agua en la zona de siembra o plantación.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 8

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS CAPACITADOS SOBRE ANÁLISIS DE SUELOS		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre análisis de suelos en los últimos tres años.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que en los últimos tres años han sido capacitados sobre análisis de suelos.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre análisis de suelos en los últimos tres años y el número total de productores agrícolas y agropecuarios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPACAS = (NPACAS / NTPA) * 100$		
<b>Variables</b>	NPACAS : Número de productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre análisis de suelos en los últimos tres años.		
	NTPA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Construcción del Indicador</b>	<b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre análisis de suelos en los últimos tres años, es decir que en la Sección 2800A, Pregunta 2 tienen registrado el código 1 y en la pregunta 4 tienen registrado el código 1 ó 2 para este tipo de capacitación.		
	<b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2.		
<b>Fuente de los datos</b>	NPACAS: ENAPRES		
	NTPA: ENAPRES		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<b>Nacional:</b> Rural		
	<b>Departamental:</b> Rural		
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido capacitación sobre análisis del suelo, situación que también se viene presentando en el desarrollo de la encuesta.		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera como capacitación sobre análisis de suelos a la destinada a ilustrar sobre la importancia del conocimiento del contenido de nutrientes o elementos minerales del suelo para darle un uso adecuado en función a los cultivos existentes o por sembrar.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 9

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE HAN RECIBIDO ASISTENCIA TÉCNICA PARA IMPLEMENTAR LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE SUELOS		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que realizan análisis de suelos, y han recibido asistencia técnica para implementar los resultados de dicho análisis de suelos en los últimos tres años.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que han realizado análisis de suelos, y recibieron asistencia técnica para implementar los resultados de dicho análisis de suelo en los últimos tres años.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios que realizan análisis de suelos.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios que realizan análisis de suelos, y han recibido asistencia técnica para implementar los resultados de dicho análisis de suelos en los últimos tres años y el número total de productores agrícolas y agropecuarios que realizan análisis de suelos, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPARASRATIRAS = (NPARASRATIRAS / NPARAS) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPARASRATIRAS: Número de productores agrícolas y agropecuarios que realizan análisis de suelos, y han recibido asistencia técnica para implementar los resultados de dicho análisis de suelos en los últimos tres años.</p> <p>NPARAS: Número de productores agrícolas y agropecuarios que realizan análisis de suelos.</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que realizan análisis de suelos, y han recibido asistencia técnica para implementar los resultados de dicho análisis de suelos en los últimos tres años, es decir que en la Sección 2800B, Pregunta 5 tienen registrado el código 1 y en la Pregunta 7 tienen registrado el código 1 ó 2 para este tipo de asistencia técnica.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que realizan análisis de suelos, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2 y en la Sección 2200A, Pregunta 2, Ítem 3 tienen registrado el código 1.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPARASRATIRAS: ENAPRES</p> <p>NPARAS: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido asistencia técnica sobre como implementar los resultados del análisis del suelo, situación que también se viene presentando en el desarrollo de la encuesta.		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera como asistencia técnica para implementar los resultados del análisis de suelos a la prescripción, demostración y enseñanza en la propia explotación agropecuaria del productor de las acciones derivadas de dicho análisis.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 11

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE REALIZAN ROTACIÓN DE CULTIVOS EN LOS ÚLTIMOS TRES AÑOS		
<b>Objetivo:</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que realizan rotación de cultivos en los últimos tres años.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que en los últimos tres años han realizado rotación de cultivos .		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios que realizan rotación de cultivos en los últimos tres años y el número total de productores agrícolas y agropecuarios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPARRC = (NPARRC / NTPA) * 100$		
<b>Variables</b>	NPARRC: Número de productores agrícolas y agropecuarios que realizan rotación de cultivos en los últimos tres años.		
	NTPA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Construcción del Indicador</b>	<b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que realizan rotación de cultivos en los últimos tres años, es decir que en la Sección 2200A, Pregunta 2, Ítem 4 tienen registrado el código 1 y Pregunta 3, Ítem 4 tienen registrado el código 1 ó 2.		
	<b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2.		
<b>Fuente de los datos</b>	NPARRC: ENAPRES		
	NTPA: ENAPRES		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<b>Nacional:</b> Rural <b>Departamental:</b> Rural		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera como rotación de cultivos, a la alternancia en la siembra de cultivos con necesidades nutritivas distintas en un mismo lugar durante diferentes periodos de tiempo, para evitar que el suelo se agote y las enfermedades que afectan a un tipo de cultivo se perpetúen en el tiempo.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 12

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS CAPACITADOS SOBRE TÉCNICAS DE LABRANZA DE LA TIERRA		
<b>Objetivo:</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre técnicas de labranza de la tierra en los últimos tres años.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que en los últimos tres años han sido capacitados sobre técnicas de labranza de la tierra.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre técnicas de labranza de la tierra en los últimos tres años y el número total de productores agrícolas y agropecuarios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPACTLT = (NPACTLT / NTPA) * 100$		
<b>Variables</b>	NPACTLT : Número de productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre técnicas de labranza de la tierra en los últimos tres años.		
	NTPA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Construcción del Indicador</b>	<b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre técnicas de labranza de la tierra en los últimos tres años, es decir que en la Sección 2800A, Pregunta 2, tienen registrado el código 2 y en la pregunta 4 tienen registrado el código 1 ó 2 para este tipo de capacitación.		
	<b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2.		
<b>Fuente de los datos</b>	NPACTLT: ENAPRES		
	NTPA: ENAPRES		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<b>Nacional:</b> Rural <b>Departamental:</b> Rural		
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido capacitación sobre técnicas de labranza de la tierra, situación que también se viene presentando en el desarrollo de la encuesta.		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera como capacitación sobre técnicas de labranza de la tierra a la destinada a ilustrar sobre las diferentes técnicas de preparación de la tierra para la siembra, dentro de la preparación de la tierra se considera a las labores de aradura, gradeo, nivelado, surcado, etc. realizadas con tracción mecánica, tracción animal o realizada de forma manual.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 13

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS CAPACITADOS SOBRE ROTACIÓN DE CULTIVOS (PPACPRC)		
<b>Objetivo:</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre rotación de cultivos en los últimos tres años.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que en los últimos tres años han sido capacitados sobre rotación de cultivos .		
<b>Población Objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre rotación de cultivos en los últimos tres años y el número total de productores agrícolas y agropecuarios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPACRC = (NPACRC / NTPA) * 100$		
<b>Variables</b>	NPACRC: Número de productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre rotación de cultivos en los últimos tres años.		
	NTPA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Construcción del Indicador</b>	<b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios, es decir que en la Sección 2800A, Pregunta 2 tienen registrado el código 3 y en la pregunta 4 tienen registrado el código 1 ó 2, para este tipo de capacitación.		
	<b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2.		
<b>Fuente de los datos</b>	NPACRC: ENAPRES		
	NTPA: ENAPRES		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<b>Nacional:</b> Rural <b>Departamental:</b> Rural		
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido capacitación sobre rotación de cultivos, situación que también se viene presentando en el desarrollo de la encuesta.		
<b>Precisiones Técnicas</b>	Se considera como capacitación sobre la práctica de rotación de cultivos a la destinada a ilustrar sobre la alternancia en la siembra de cultivos con necesidades nutritivas diferentes en un mismo lugar durante diferentes periodos de tiempo, para evitar que el suelo se agote y las enfermedades que afectan a un tipo de cultivo se perpetúen en el tiempo.		
<b>Entidad Responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios Responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>



## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 15

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS DE CULTIVOS TRANSITORIOS QUE UTILIZAN SEMILLAS DE BUENA CALIDAD.		
<b>Objetivo:</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios, y que en su siembra utilizan semillas de buena calidad.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios, que en la siembra utilizaron semilla de buena calidad.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios, y que en su siembra utilizan semillas de buena calidad y el número total de productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$\text{PPACTSUSBC} = (\text{NPACTSUSBC} / \text{NTPACT}) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPACTSUSBC: Número de productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios, y que en su siembra utilizan semillas de buena calidad.</p> <p>NTPACT: Número total de productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios.</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios, y que en su siembra utilizan semillas de buena calidad, es decir que en la Sección 2100B, Pregunta 5, tienen registrado el código 2 ó 3; y si tienen registrado el código 1 en dicha pregunta, deben registrar en la Pregunta 6, el código 2, en la Pregunta 9, los códigos 1 y 2, y en la Pregunta 10, el código 1, ó si en la Pregunta 6 tienen registrado el código 1, deben tener registrado en la Pregunta 7, los códigos 1, 2, 3 y 4, en la Pregunta 9, los códigos 1 y 2, y en la Pregunta 10, el código 1, en al menos un cultivo transitorio que ha tenido producción en los últimos 12 meses.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2, y en la Sección 2100B, Pregunta 3, Recuadro Tipo, tienen al menos un cultivo registrado con el código 1.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPACTSUSBC: ENAPRES</p> <p>NTPACT: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera productor agrícola y agropecuario de cultivos transitorios, y que en su siembra utiliza semillas de buena calidad, a aquel que en la siembra de siquiera uno de sus cultivos transitorios que han tenido producción en los últimos 12 meses, utilizó semillas certificadas o importadas, o también semillas comunes desinfectadas, seleccionadas y/o almacenadas adecuadamente.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 19

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS CAPACITADOS SOBRE TÉCNICAS DE MANEJO DE SEMILLAS		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre técnicas de manejo de semillas en los últimos tres años.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que en los últimos tres años han sido capacitados sobre técnicas de manejo de semillas .		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre técnicas de manejo de semillas en los últimos tres años y el número total de productores agrícolas y agropecuarios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPACTMS = (NPACTMS / NTPA) * 100$		
<b>Variables</b>	NPACTMS: Número de productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre técnicas de manejo de semillas en los últimos tres años.		
	NTPA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Construcción del Indicador</b>	<b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre técnicas de manejo de semillas en los últimos tres años, es decir que en la Sección 2800A, Pregunta 2, tienen registrado el código 4 y en la pregunta 4, tienen registrado el código 1 ó 2 para este tipo de capacitación.		
	<b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2.		
<b>Fuente de los datos</b>	NPACTMS: ENAPRES		
	NTPA: ENAPRES		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<b>Nacional:</b> Rural <b>Departamental:</b> Rural		
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido capacitación sobre técnicas de manejo de semillas, situación que también se viene presentando en el desarrollo de la encuesta.		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera como capacitación sobre técnicas de manejo de semillas a la destinada a ilustrar sobre el desarrollo de determinadas actividades previas a las siembra de semillas, siendo éstas la desinfección, el almacenamiento y la selección bajo determinados criterios.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 22

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE ADQUIEREN SEMILLAS CERTIFICADAS DE FUENTES CERTIFICADAS		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios, y que en su siembra utilizan semillas certificadas que adquieren de fuentes certificadas.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios con cultivos transitorios, que utilizaron semilla certificada, adquirida de fuente certificada.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios, y que en su siembra utilizan semillas certificadas.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios, y que en su siembra utilizan semillas certificadas que adquieren de fuentes certificadas y el número total de productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios y que en su siembra utilizan semillas certificadas, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPACTSSCAFC = (NPACTSSCAFC / NTPACTSSC) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPACTSSCAFC: Número de productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios, y que en su siembra utilizan semillas certificadas que adquieren de fuentes certificadas.</p> <p>NTPACTSSC: Número total de productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios, y que en su siembra utilizan semillas certificadas.</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios, y que en su siembra utilizan semillas certificadas que adquieren de fuentes certificadas, es decir que en la Sección 2100B, Pregunta 11, tienen registrado al menos uno de los códigos 1, 2, 3 ó 4.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2, y en la Sección 2100B, Pregunta 3, Recuadro Tipo, tienen al menos un cultivo registrado con el código 1, y en la Pregunta 5 tienen registrado el código 3.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPACTSSCAFC: ENAPRES</p> <p>NTPACTSSC: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera productor agrícola y agropecuario de cultivos transitorios, y que en su siembra utilizan semillas certificadas (no incluye semilla importada) que adquieren de fuentes certificadas, aquel que siquiera en uno de sus cultivos transitorios que tuvieron producción en los últimos 12 meses, empleó semillas certificadas del INIA, universidades, productores semillaristas nacionales o extranjeros.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 23

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE HAN RECIBIDO UNA CAMPAÑA INFORMATIVA SOBRE LA IMPORTANCIA DEL USO DE SEMILLAS CERTIFICADAS Y LA EXISTENCIA DE PROVEEDORES DE SEMILLA		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que han recibido una campaña informativa sobre la importancia del uso de semilla certificada y la existencia de proveedores de semillas en el último año.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que en el último año han recibido una campaña informativa sobre la importancia del uso de semilla certificada y la existencia de proveedores de semillas .		
<b>Población Objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios que han recibido una campaña informativa sobre la importancia del uso de semilla certificada y la existencia de proveedores de semillas en el último año y el número total de productores agrícolas y agropecuarios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPARCIEPS = (NPARCIEPS / NTPA) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPARCIEPS: Número de productores agrícolas y agropecuarios que han recibido una campaña informativa sobre la importancia del uso de semilla certificada y la existencia de proveedores de semillas en el último año.</p> <p>NTPA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios.</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que han recibido una campaña informativa sobre la importancia del uso de semilla certificada y la existencia de proveedores de semillas en el último año, es decir que en la Sección 2800D, Pregunta 12, tienen registrados los códigos 2 y 3, y en la Pregunta 15 tienen registrado el código 1, para estos tipos de campañas informativas.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPARCIEPS: ENAPRES</p> <p>NTPA: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido campaña informativa sobre la importancia del uso de semilla certificada y la existencia de proveedores de semillas, situación que también se viene presentando en el desarrollo de la encuesta.		
<b>Precisiones Técnicas</b>	<p>Se considera como campaña informativa sobre la importancia del uso de semilla certificada, aquella destinada a informar sobre el incremento en la productividad de un cultivo que genera el uso de ese tipo de semilla.</p> <p>Se considera como campaña informativa sobre la existencia de proveedores de semilla, aquella destinada a informar sobre la oferta de semillas comunes, importadas y certificadas por parte del INIA, universidades, productores semillaristras registrados y comerciantes registrados.</p>		
<b>Entidad Responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios Responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 25

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE HAN RECIBIDO FINANCIAMIENTO PROVENIENTE DE ENTIDADES FORMALES Y ADQUIRIERON SEMILLAS DE BUENA CALIDAD		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios que han recibido financiamiento formal y adquirieron semillas en los últimos doce meses.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios que en los últimos doce meses han recibido financiamiento proveniente de entidades formales y adquirieron semillas .		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios que han recibido financiamiento formal y adquirieron semillas en los últimos doce meses y el número total de productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPACTRFTAS = (NPARFTAS / NTPACT) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPARFTAS: Número de productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios que han recibido financiamiento formal y adquirieron semillas en los últimos doce meses.</p> <p>NTPACT: Número total de productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios.</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios que han recibido financiamiento formal y adquirieron semillas en los últimos doce meses, es decir que en el Capítulo 2900, Pregunta 5, tienen registrado el código 1 ó 2 en al menos un crédito obtenido, Pregunta 6, tienen registrado sólo el código 1, 2, 3 ó 4 y en la pregunta 7 tienen registrado el código 1 para ese mismo crédito.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios de cultivos transitorios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2, y en la Sección 2100B, Pregunta 3, Recuadro Tipo, tienen al menos un cultivo registrado con el código 1.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPARFTAS: ENAPRES</p> <p>NTPACT: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera financiamiento formal a aquel otorgado por una empresa perteneciente al sistema financiero y que se encuentra supervisado por la Superintendencia de Banca y Seguros (SBS).		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios Responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 26

<b>Nombre del Indicador</b>	<b>PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE CUENTAN CON SISTEMA DE RIEGO Y SE ENCUENTRAN SATISFECHOS CON LA DISPONIBILIDAD DE AGUA DE RIEGO</b>		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, y se encuentran satisfechos con la disponibilidad de agua de riego.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, y se encuentran satisfechos con la disponibilidad de agua de riego.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, y se encuentran satisfechos con la disponibilidad de agua de riego y el número total de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPACSRSDAR = ( NPACSRSDAR / NTPACSR ) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPACSRSDAR: Número de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, y se encuentran satisfechos con la disponibilidad de agua de riego.</p> <p>NTPACSR: Número total de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego.</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que se encuentran satisfechos con la disponibilidad de agua de riego en todas las parcelas que cuentan con sistema de riego, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 14 tienen registrado el código 1, 2, 3, 4, 5, 6 ó 6A y en todos estos casos tienen registrado el código 1 en las Preguntas 16 y 17.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 1 o los códigos 1 y 2, y en el Capítulo 2000, Pregunta 14 tienen registrado el código 1, 2, 3, 4, 5, 6 ó 6A.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPACSRSDAR: ENAPRES</p> <p>NTPACSR: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	<p>Se considera productor agrícola y agropecuario que cuenta con sistema de riego y se encuentra satisfecho con la disponibilidad de agua de riego, cuando a su criterio considera que cuenta con el recurso hídrico en la cantidad adecuada y en el momento oportuno, respecto de todas las parcelas que cuentan con sistema de riego a su cargo.</p> <p>Se considera productor agrícola y agropecuario que cuenta con sistema de riego, aquel que dispone de sistema de riego por gravedad, mangas, multicompuertas, aspersión, microaspersión, goteo u otro similar, en todas las parcelas a su cargo.</p>		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 27

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS CON RIEGO TECNIFICADO		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego y tienen riego tecnificado.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego y tienen riego tecnificado.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el Número de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego tecnificado y el Número total de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPACSRT = ( NPACSRT / NTPA ) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPACSRT: Número de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego tecnificado.</p> <p>NTPA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego.</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego tecnificado, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 14 tienen registrado el código 2, 3, 4, 5, 6 ó 6A en al menos una de sus parcelas.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2 y en la Pregunta 14 tienen registrado el código 1, 2, 3, 4, 5, 6 ó 6A en al menos una de sus parcelas.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPACSRT: ENAPRES</p> <p>NTPA: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera productor agrícola y agropecuario que cuenta con sistema de riego tecnificado, aquel que dispone de sistema de riego por mangas, multicompuertas, aspersión, microaspersión, goteo u otro similar, en al menos una de las parcelas a su cargo.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 29

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS CON RIEGO		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el Número de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego y el Número total de productores agrícolas y agropecuarios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPACSR = ( NPACSR / NTPA ) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPACSR: Número de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego.</p> <p>NTPA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios.</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 14 tienen registrado el código 1, 2, 3, 4, 5, 6 ó 6A en al menos una de sus parcelas.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPACSR: ENAPRES</p> <p>NTPA: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna.		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera productor agrícola y agropecuario que cuenta con sistema de riego, aquel que dispone de sistema de riego por gravedad, mangas, multicompuertas, aspersión, microaspersión, goteo u otro similar, en al menos una de las parcelas a su cargo.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>



## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 30

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE REALIZAN LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RIEGO		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, y que realizan labores de mantenimiento de dicho sistema de riego.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, y que realizan labores de mantenimiento en su sistema de riego.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el Número de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, y que realizan labores de mantenimiento de dicho sistema de riego y el Número total de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPACSRRLMSR = (NPACSRRLMSR / NTPACSR) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPACSRRLMSR: Número de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego que realizan labores de mantenimiento de dicho sistema de riego.</p> <p>NTPACSR: Número total de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego.</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, y que realizan labores de mantenimiento de dicho sistema de riego, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 15 tienen registrado el código 1, en al menos una de sus parcelas.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1 tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2 y en la Pregunta 14 tienen registrado el código 1, 2, 3, 4, 5, 6 ó 6A en al menos una de sus parcelas.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPACSRRLMSR: ENAPRES</p> <p>NTPACSR: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera productor agrícola y agropecuario que cuentan con sistema de riego, y que realiza labores de mantenimiento en su sistema de riego, a aquel que, en los últimos 12 meses, efectuó labores de rutina, urgentes o de mantenimiento a su sistema de riego, considerando como tal al de gravedad, mangas, multicompuertas, aspersión, microaspersión, goteo u otro similar.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 31

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS CAPACITADOS SOBRE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, y han sido capacitados sobre operación y mantenimiento de sistemas de riego en los últimos tres años.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, y han sido capacitados sobre operación y mantenimiento de sistemas de riego en los últimos tres años.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el Número de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, y han sido capacitados sobre operación y mantenimiento de sistemas de riego en los últimos tres años y el Número total de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPACSRCOMSR = (NPACSRCOMSR / NTPACSR) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPACSRCOMSR: Número de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, y han sido capacitados sobre operación y mantenimiento de sistemas de riego en los últimos tres años.</p> <p>NTPACSR: Número total de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego.</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador</b> : Productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, y han sido capacitados sobre operación y mantenimiento de sistemas de riego en los últimos tres años, es decir que en la Sección 2800A, Pregunta 2 tienen registrado el código 5 y en la Pregunta 4 tienen registrado el código 1 ó 2 para este tipo de capacitación.</p> <p><b>Denominador</b>: Productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1 tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2 y en la Pregunta 14 tienen registrado el código 1, 2, 3, 4, 5, 6 ó 6A en al menos una de sus parcelas.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPACSRCOMSR: ENAPRES</p> <p>NTPACSR: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido capacitación sobre operación y mantenimiento de sistemas de riego, situación que también se viene presentando en el desarrollo de la encuesta.		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera como capacitación sobre operación y mantenimiento de sistemas de riego a la destinada a ilustrar sobre la importancia del adecuado uso y conservación de los sistemas de riego que cuentan los productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 32

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE HAN RECIBIDO ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGO
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, y han recibido asistencia técnica sobre operación y mantenimiento de dicho sistema de riego en los últimos tres años.
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, y han recibido asistencia técnica sobre operación y mantenimiento de dicho sistema de riego en los últimos tres años.
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego.
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el Número de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, y han recibido asistencia técnica sobre operación y mantenimiento de dicho sistema de riego en los últimos tres años y el Número total de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, por cien.
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)
<b>Fórmula</b>	$PPACSRRTOMSR = (NPACSRRTOMSR / NTPACSR) * 100$
<b>Variables</b>	<p>NPACSRRTOMSR: Número de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, y han recibido asistencia técnica en operación y mantenimiento sobre dicho sistema de riego en los últimos tres años.</p> <p>NTPACSR: Número total de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego.</p>
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador</b> : Productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, y han recibido asistencia técnica en operación y mantenimiento sobre dicho sistema de riego en los últimos tres años, es decir que en la Sección 2800B, Pregunta 5 tienen registrado el código 2 y en la Pregunta 7 tienen registrado el código 1 o 2 para este tipo de asistencia técnica.</p> <p><b>Denominador</b>: Productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1 tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2 y en la Pregunta 14 tienen registrado el código 1, 2, 3, 4, 5, 6 ó 6A en al menos una de sus parcelas.</p>
<b>Fuente de los datos</b>	NPACSRRTOMSR: ENAPRES NTPACSR: ENAPRES
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual
<b>Nivel de inferencia</b>	<b>Nacional:</b> Rural <b>Departamental:</b> Rural
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido asistencia técnica sobre operación y mantenimiento de su sistema de riego, situación que también se viene presentando en el desarrollo de la encuesta.
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera como asistencia técnica sobre operación y mantenimiento del sistema de riego a la prescripción, demostración y enseñanza en la propia explotación agropecuaria del productor de las acciones tendientes al uso y conservación de su sistema de riego.
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.
<b>Funcionarios responsables</b>	<p><b>Nombre:</b> _____ <b>Teléfono:</b> _____ <b>E-mail:</b> _____</p>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 33

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS CAPACITADOS SOBRE SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADO		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre sistemas de riego tecnificado en los últimos tres años.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre sistemas de riego tecnificado en los últimos tres años.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el Número de productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre sistemas de riego tecnificado en los últimos tres años y el Número total de productores agrícolas y agropecuarios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPACSRT = ( NPACSRT / NTPA ) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPACSRT: Número de productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre sistemas de riego tecnificado en los últimos tres años.</p> <p>NTPA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios.</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre sistemas de riego tecnificado en los últimos tres años, es decir que en la Sección 2800A, Pregunta 2 tienen registrado el código 6 y en la Pregunta 4 tienen registrado el código 1 ó 2 para este tipo de capacitación.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPARCSRT: ENAPRES</p> <p>NTPA: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido capacitación sobre sistemas de riego tecnificado, situación que también se viene presentando en el desarrollo de la encuesta.		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera como capacitación sobre sistemas de riego tecnificado a la destinada a ilustrar sobre la importancia de la incorporación de sistemas de riego tecnificado para mejorar el uso del recurso hídrico.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 34

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE HAN RECIBIDO ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE RIEGO TECNIFICADO		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego tecnificado, y han recibido asistencia técnica sobre dicho sistema de riego tecnificado en los últimos tres años.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego tecnificado, y han recibido asistencia técnica sobre dicho sistema de riego tecnificado en los últimos tres años.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego tecnificado.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el Número de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego tecnificado, y han recibido asistencia técnica sobre dicho sistema de riego tecnificado en los últimos tres años y el Número total de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego tecnificado, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPACSRTRATSRT = ( NPACSRTRATSRT / NTPACSRT ) * 100$		
<b>Variables</b>	NPACSRTRATSRT: Número de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego tecnificado, y han recibido asistencia técnica sobre dicho sistema de riego tecnificado en los últimos tres años.		
	NTPACSRT: Número total de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego tecnificado.		
<b>Construcción del Indicador</b>	<b>Numerador</b> : Productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego tecnificado, y han recibido asistencia técnica sobre dicho sistema de riego en los últimos tres años, es decir que en la Sección 2800B, Pregunta 5 tienen registrado el código 3 y en la Pregunta 7 tienen registrado el código 1 o 2 para este tipo de asistencia técnica.		
	<b>Denominador</b> : Productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego tecnificado, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1 tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2 y en la Pregunta 14 tienen registrado el código 2, 3, 4, 5, 6 ó 6A en al menos una de sus parcelas.		
<b>Fuente de los datos</b>	NPACSRTRATSRT: ENAPRES NTPACSRT: ENAPRES		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<b>Nacional:</b> Rural <b>Departamental:</b> Rural		
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido asistencia técnica sobre riego tecnificado, situación que también se viene presentando en el desarrollo de la encuesta.		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera como asistencia técnica sobre riego tecnificado a la colaboración en la implementación y/o mantenimiento del sistema de riego tecnificado brindada a un productor agrícola y/o agropecuario.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 35

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE HAN RECIBIDO FINANCIAMIENTO PROVENIENTE DE ENTIDADES FORMALES Y ADQUIRIERON SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que han recibido financiamiento formal y adquirieron sistema de riego tecnificado en los últimos doce meses.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que han recibido financiamiento proveniente de entidades formales y adquirieron sistema de riego tecnificado en los últimos doce meses.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el Número de productores agrícolas y agropecuarios que han recibido financiamiento formal y adquirieron sistema de riego tecnificado en los últimos doce meses y el Número total de productores agrícolas y agropecuarios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$\text{PPARFTASRT} = (\text{NPARFTASRT} / \text{NTPA}) * 100$		
<b>Variables</b>	NPARFTASRT: Número de productores agrícolas y agropecuarios que han recibido financiamiento formal y adquirieron sistema de riego tecnificado en los últimos doce meses.		
	NTPA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Construcción del Indicador</b>	<b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que han recibido financiamiento formal y adquirieron sistema de riego tecnificado en los últimos doce meses, es decir que en el Capítulo 2900, Pregunta 5, tienen registrado el código 1 ó 2 en al menos un crédito obtenido, Pregunta 6, tienen registrado el código 1, 2, 3 ó 4 y en la pregunta 7 tienen registrado el código 2 para ese mismo crédito.		
	<b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2.		
<b>Fuente de los datos</b>	NPARFTASRT: ENAPRES NTPA: ENAPRES		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<b>Nacional:</b> Rural <b>Departamental:</b> Rural		
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan solicitado y obtenido financiamiento total para la adquisición de sistema de riego tecnificado, situación que también se viene presentando en el desarrollo de la encuesta.		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera financiamiento formal a aquel otorgado por una empresa perteneciente al sistema financiero y que se encuentra supervisado por la Superintendencia de Banca y Seguros (SBS).		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 36

<b>Nombre del Indicador</b>	<b>PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE REALIZAN PRÁCTICAS ADECUADAS DE RIEGO</b>		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, y realizan prácticas adecuadas de riego según sus cultivos y tierras.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, y realizan prácticas adecuadas de riego según sus cultivos y tierras.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el Número de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, y realizan prácticas adecuadas de riego y el Número total de productores agrícolas que cuentan con sistema de riego, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPACSRRPAR = ( NPACSRRPAR / NTPACSR ) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPACSRRPAR: Número de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, y realizan prácticas adecuadas de riego.</p> <p>NTPACSR: Número total de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego.</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, y realizan prácticas adecuadas de riego, es decir que en la Sección 2200A, Pregunta 2, Ítems 8 al 10, tienen registrado el código 1 en al menos dos de estos ítems.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1 tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2 y en la Pregunta 14 tienen registrado el código 1, 2, 3, 4, 5, 6 ó 6A en al menos una de sus parcelas.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPACSRRPAR: ENAPRES</p> <p>NTPACSR: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera que un productor agrícola y/o agropecuario que cuenta con sistema de riego, y realiza prácticas adecuadas de riego cuando de acuerdo a su sistema de riego (gravedad o tecnificado) efectúa acciones tales como regar a determinada hora, controlar la cantidad de agua para sus cultivos, y/o implementar determinada infraestructura básica en una o más parcelas a su cargo.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 37

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS CAPACITADOS SOBRE PRÁCTICAS ADECUADAS DE RIEGO (PPACPAR)		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre prácticas adecuadas de riego en los últimos tres años.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre prácticas adecuadas de riego en los últimos tres años.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el Número de productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre prácticas adecuadas de riego en los últimos tres años y el Número total de productores agrícolas y agropecuarios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPACPAR = (NPPACPAR / NTPA) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPPACPAR: Número de productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre prácticas adecuadas de riego en los últimos tres años.</p> <p>NTPA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios.</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre prácticas adecuadas de riego en los últimos tres años, es decir que en la Sección 2800A, Pregunta 2 tienen registrado el código 7 y en la Pregunta 4 tienen registrado código 1 ó 2 para este tipo de capacitación.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPPACPAR: ENAPRES</p> <p>NTPA: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido capacitación sobre prácticas adecuadas de riego, situación que también se viene presentando en el desarrollo de la encuesta.		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera como capacitación sobre prácticas de riego adecuado a la destinada a ilustrar sobre acciones tales como regar a determinada hora, controlar la cantidad de agua para los cultivos, implementar determinada infraestructura básica, etc. para lograr el uso adecuado del recurso hídrico en los cultivos.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>



## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 38

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE HAN RECIBIDO UNA CAMPAÑA INFORMATIVA SOBRE PRÁCTICAS ADECUADAS DE RIEGO (PPACIPAR)		
<b>Objetivo:</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que han recibido una campaña informativa sobre prácticas adecuadas de riego en el último año.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que han recibido una campaña informativa sobre prácticas adecuadas de riego en el último año.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el Número de productores agrícolas y agropecuarios que han recibido una campaña informativa sobre prácticas adecuadas de riego en el último año y el Número total de productores agrícolas y agropecuarios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPARCIPAR = (NPARCIPAR / NTPA) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPARCIPAR: Número de productores agrícolas y agropecuarios que han recibido una campaña informativa sobre prácticas adecuadas de riego en el último año.</p> <p>NTPAR: Número total de productores agrícolas y agropecuarios.</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que han recibido una campaña informativa sobre prácticas adecuadas de riego en el último año, es decir que en la Sección 2800D, Pregunta 12 tienen registrado el código 4 y en la Pregunta 15 tienen registrado el código 1 para este tipo de campaña informativa.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo el código 1 o los códigos 1 y 2.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPARCIPAR: ENAPRES</p> <p>NTPA: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido campaña informativa sobre prácticas adecuadas de riego, situación que también se viene presentando en el desarrollo de la encuesta.		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera como campaña informativa sobre prácticas adecuadas de riego aquella destinada a informar sobre las acciones que posibilitan un uso adecuado del recurso hídrico en los cultivos, tales como regar a determinada hora, controlar la cantidad de agua para los cultivos, implementar determinada infraestructura básica en las parcelas, etc.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 40(1)

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS SATISFECHOS CON EL USO DE PLAGUICIDAS		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que usan plaguicidas y se encuentran satisfechos con el uso de este insumo agrícola.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que usan plaguicidas y se encuentran satisfechos con el uso de este insumo agrícola.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios que usan plaguicidas.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios que usan plaguicidas y se encuentran satisfechos con el uso de este insumo agrícola y el Número total de productores agrícolas y agropecuarios que usan plaguicidas, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$\text{PPAUPCBMIPSUIA} = (\text{NPAUPCBMIPSUIA} / \text{NTPAUPCBMIP}) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPAUPCBMIPSUIA: Número de productores agrícolas y agropecuarios que usan plaguicidas y se encuentran satisfechos con el uso de este insumo agrícola.</p> <p>NTPAUPCBMIP: Número total de productores agrícolas y agropecuarios que usan plaguicidas.</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que usan plaguicidas y se encuentran satisfechos con el uso este insumo agrícola, es decir que en la Sección 2200B, Pregunta 10 tienen registrado el código 1.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que usan plaguicidas, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 1 o los códigos 1 y 2 y que además en la Sección 2200A, Pregunta 2, ítem 12, tienen registrado el código 1.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPAUPCBMIPSUIA: ENAPRES</p> <p>NTPAUPCBMIP: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera productor agrícola y agropecuario que usa plaguicidas satisfecho con el uso este insumo agrícola, cuando a su criterio estima que contribuyen al desarrollo de su actividad agrícola.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 40(2)

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS SATISFECHOS CON EL USO DE CONTROL BIOLÓGICO (CB)		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que usan control biológico (CB) y se encuentran satisfechos con el uso de este insumo agrícola.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que usan control biológico (CB) y se encuentran satisfechos con el uso este insumo agrícola.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios que usan control biológico.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios que usan control biológico (CB), y se encuentran satisfechos con el uso de este insumo agrícola y el Número total de productores agrícolas y agropecuarios que usan control biológico (CB), por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$\text{PPAUPCBMIPSUIA} = (\text{NPAUPCBMIPSUIA} / \text{NTPAUPCBMIP}) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPAUPCBMIPSUIA: Número de productores agrícolas y agropecuarios que usan control biológico (CB) y se encuentran satisfechos con el uso de este insumo agrícola.</p> <p>NTPAUPCBMIP: Número total de productores agrícolas y agropecuarios que usan control biológico (CB).</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que usan control biológico (CB) y se encuentran satisfechos con el uso de este insumo agrícola, es decir que en la Sección 2200B, Pregunta 21 tienen registrado el código 1.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que usan control biológico (CB), es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 1 o los códigos 1 y 2 y que además en la Sección 2200A, Pregunta 2, ítem 13, tienen registrado el código 1.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPAUPCBMIPSUIA: ENAPRES</p> <p>NTPAUPCBMIP: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera productor agrícola o agropecuario que usa control biológico (CB) satisfecho con el uso de este insumo agrícola, cuando a su criterio estima que contribuyen al desarrollo de su actividad agrícola.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 40(3)

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS SATISFECHOS CON EL USO DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (MIP)		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que usan manejo integrado de plagas (MIP) y se encuentran satisfechos con el uso de este insumo agrícola.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que usan manejo integrado de plagas (MIP) y se encuentran satisfechos con el uso de este insumo agrícola .		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios que usan manejo integrado de plagas.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios que manejo integrado de plagas (MIP), y se encuentran satisfechos con el uso de este insumo agrícola y el Número total de productores agrícolas y agropecuarios que usan manejo integrado de plagas (MIP), por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$\text{PPAUPCBMIPSUIA} = (\text{NPAUPCBMIPSUIA} / \text{NTPAUPCBMIP}) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPAUPCBMIPSUIA: Número de productores agrícolas y agropecuarios que usan manejo integrado de plagas (MIP) y se encuentran satisfechos con el uso de este insumo agrícola .</p> <p>NTPAUPCBMIP: Número total de productores agrícolas y agropecuarios que usan manejo integrado de plagas (MIP).</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que usan manejo integrado de plagas (MIP) y se encuentran satisfechos con el uso de este insumo agrícola , es decir que en la Sección 2200B, Pregunta 23 tienen registrado el código 1.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que usan manejo integrado de plagas (MIP), es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 1 o los códigos 1 y 2 y que además en la Sección 2200A, Pregunta 2, ítem 14, tienen registrado el código 1.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPAUPCBMIPSUIA: ENAPRES</p> <p>NTPAUPCBMIP: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera productor agrícola y agropecuario que usa manejo integrado de plagas (MIP) satisfecho con el uso de este insumo agrícola, cuando a su criterio estima que contribuyen al desarrollo de su actividad agrícola.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 41

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE REALIZAN PRÁCTICAS ADECUADAS DE USO DE FERTILIZANTES Y/O ABONOS		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que usan fertilizantes y/o abonos y realizan prácticas adecuadas de uso de este insumo agrícola .		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que usan fertilizantes y/o abonos y realizan prácticas adecuadas de uso de este insumo agrícola .		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios que usan fertilizantes y/o abonos.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios que usan fertilizantes y/o abonos y realizan prácticas adecuadas de uso de este insumo agrícola y el Número total de productores agrícolas y agropecuarios que usan fertilizantes y/o abonos, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$\text{PPAUFARPAUIA} = (\text{NPAUFARPAUIA} / \text{NTPAUFA}) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPAUFARPAUIA: Número de productores agrícolas y agropecuarios que usan fertilizantes y/o abonos y realizan prácticas adecuadas de uso de este insumo agrícola.</p> <p>NTPAUFA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios que usan fertilizantes y/o abonos.</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que usan fertilizantes y/o abonos y realizan prácticas adecuadas de uso de este insumo agrícola, es decir que en la Sección 2200B, Preguntas 6, 7, 8 ó 9, tienen registrado el código 1, en al menos dos de estas preguntas.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que usan fertilizantes y/o abonos, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 1 o los códigos 1 y 2 y que además en la Sección 2200A, Pregunta 2, Ítem 11 tienen registrado código 1.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPAUFARPAUIA: ENAPRES</p> <p>NTPAUFA: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera productor agrícola y agropecuario que usa fertilizantes y/o abonos y realiza prácticas adecuadas de uso de este insumo agrícola, cuando lleva un registro de aplicación de este insumo agrícola, además cuando su uso fue recomendado por un especialista, respetando la dosis y las condiciones de almacenamiento sugeridas por dicha persona.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 42(1)

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE REALIZAN PRÁCTICAS ADECUADAS DE USO DE PLAGUICIDAS		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que usan plaguicidas y realizan prácticas adecuadas de uso de este insumo agrícola.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que usan plaguicidas y realizan prácticas adecuadas de uso de este insumo agrícola.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios que usan plaguicidas.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios que usan plaguicidas y realizan prácticas adecuadas de uso de este insumo agrícola y el Número total de productores agrícolas y agropecuarios que usan plaguicidas, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$\text{PPAUPCBMIPRPAUIA} = (\text{NPAUPCBMIPRPAUIA} / \text{NTPAUPCBMIP}) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPAUPCBMIPRPAUIA: Número de productores agrícolas y agropecuarios que usan plaguicidas y realizan prácticas adecuadas de uso de este insumo agrícola.</p> <p>NTPAUPCBMIP: Número total de productores agrícolas y agropecuarios que usan plaguicidas.</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que usan plaguicidas y realizan buenas prácticas de uso de este insumo agrícola, es decir que en la Sección 2200B, Preguntas 11 y 12 tienen registrado el código 1, así como si tienen en la Pregunta 13 registrado código 1, deben tener en las Preguntas 14, 15, 16 y 17 el código 1 en al menos dos de estas preguntas.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que usan plaguicidas, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 1 o los códigos 1 y 2 y que además en la Sección 2200A, Pregunta 2, ítem 12, tienen registrado el código 1.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPARRPAUPMIPCB: ENAPRES</p> <p>NTPARUPMIPCB: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se consideran prácticas adecuadas de uso de plaguicidas, el contar con un registro de aplicación de tales insumos, y en el caso específico de los plaguicidas, acciones tales como el respeto de la información contenida en su envase, el uso de equipo de protección en su aplicación, la adquisición de estos productos en lugares autorizados, entre otras.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 42(2)

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE REALIZAN PRÁCTICAS ADECUADAS DE USO DE CONTROL BIOLÓGICO (CB)		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que usan control biológico (CB) y realizan prácticas adecuadas de uso de este insumo agrícola.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que usan control biológico (CB) y realizan prácticas adecuadas de uso de este insumo agrícola.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios que usan control biológico.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios que usan control biológico (CB) y realizan prácticas adecuadas de uso de este insumo agrícola y el Número total de productores agrícolas y agropecuarios que usan Control Biológico (CB), por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$\text{PPAUPCBMIPRPAUIA} = (\text{NPAUPCBMIPRPAUIA} / \text{NTPAUPCBMIP}) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPAUPCBMIPRPAUIA: Número de productores agrícolas y agropecuarios que usan control biológico (CB) y realizan prácticas adecuadas de uso de este insumo agrícola.</p> <p>NTPAUPCBMIP: Número total de productores agrícolas y agropecuarios que usan control biológico (CB).</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que usan control biológico (CB) y realizan buenas prácticas de uso de este insumo agrícola, es decir que en la Sección 2200B, Pregunta 22 tienen registrado el código 1.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que usan control biológico (CB), es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 1 o los códigos 1 y 2 y que además en la Sección 2200A, Pregunta 2, ítem 13, tienen registrado el código 1.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPARRPAUPMIPCB: ENAPRES</p> <p>NTPARUPMIPCB: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se consideran prácticas adecuadas de uso de Control Biológico (CB), el contar con un registro de aplicación de tales insumos.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 42(3)

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE REALIZAN PRÁCTICAS ADECUADAS DE USO DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (MIP)		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que usan manejo integrado de plagas (MIP) y realizan prácticas adecuadas de uso de este insumo agrícola.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que usan manejo integrado de plagas (MIP) y realizan prácticas adecuadas de uso de este insumo agrícola.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios que usan manejo integrado de plagas (MIP).		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios que usan manejo integrado de plagas (MIP) y realizan prácticas adecuadas de uso de este insumo agrícola y el Número total de productores agrícolas y agropecuarios que usan Manejo Integrado de Plagas (MIP), por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$\text{PPAUPCBMIPRPAUIA} = (\text{NPAUPCBMIPRPAUIA} / \text{NTPAUPCBMIP}) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPAUPCBMIPRPAUIA: Número de productores agrícolas y agropecuarios que usan manejo integrado de plagas (MIP) y realizan prácticas adecuadas de uso de este insumo agrícola.</p> <p>NTPAUPCBMIP: Número total de productores agrícolas y agropecuarios que usan manejo integrado de plagas (MIP).</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que usan manejo integrado de plagas (MIP) y realizan buenas prácticas de uso de este insumo agrícola, es decir que en la Sección 2200B, Pregunta 24 tienen registrado el código 1.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que usan manejo integrado de plagas (MIP), es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 1 o los códigos 1 y 2 y que además en la Sección 2200A, Pregunta 2, ítem 14, tienen registrado el código 1.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPARRPAUPMIPCB: ENAPRES</p> <p>NTPARUPMIPCB: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se consideran prácticas adecuadas de uso de Manejo Integrado de Plagas (MIP), el contar con un registro de aplicación de tales insumos, entre otras.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>



## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 43

<b>Nombre del Indicador</b>	<b>PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE HAN RECIBIDO FINANCIAMIENTO PROVENIENTE DE ENTIDADES FORMALES Y ADQUIRIERON INSUMOS AGRÍCOLAS</b>		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que han recibido financiamiento proveniente de entidades formales y adquirieron insumos agrícolas en los últimos doce meses		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que han recibido financiamiento proveniente de entidades formales y adquirieron insumos agrícolas en los últimos doce meses		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el Número de productores agrícolas y agropecuarios que han recibido financiamiento proveniente de entidades formales y adquirieron insumos agrícolas en los últimos doce meses y el Número total de productores agrícolas y agropecuarios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPARFTAIA = (NPARFTAIA / NTPA) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPARFTAIA: Número de productores agrícolas y agropecuarios que han recibido financiamiento proveniente de entidades formales y adquirieron insumos agrícolas en los últimos doce meses.</p> <p>NTPA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios.</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que han recibido financiamiento proveniente de entidades formales y adquirieron insumos agrícolas en los últimos doce meses, es decir que en el Capítulo 2900, Pregunta 5, tienen registrado el código 1 ó 2 en al menos un crédito obtenido, Pregunta 6, tienen registrado el código 1, 2, 3 ó 4 y que además en la pregunta 7 tienen registrado el código 3 para ese mismo crédito.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 1 o los códigos 1 y 2.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPARFTAIA: ENAPRES</p> <p>NTPA: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan solicitado y obtenido financiamiento proveniente de entidades formales para la adquisición de insumos agrícolas, situación que también se viene presentando en el desarrollo de la encuesta.		
<b>Precisiones técnicas</b>	<p>Se consideran insumos agrícolas a los fertilizantes, abonos, plaguicidas, control biológico (CB) y/o manejo integrado de plagas (MIP).</p> <p>Se considera financiamiento formal a aquel otorgado por una empresa perteneciente al sistema financiero (Agrobanco, Caja municipal, Caja rural y Banco Privado) y que se encuentra supervisado por la Superintendencia de Banca y Seguros (SBS).</p>		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 44

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE USAN FERTILIZANTES Y/O ABONOS		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que usan fertilizantes y/o abonos.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que usan fertilizantes y/o abonos.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios que usan fertilizantes y/o abonos y el Número total de productores agrícolas y agropecuarios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPAUFA = (NPAUFA / NTPA) * 100$		
<b>Variables</b>	NPAUFA: Número de productores agrícolas y agropecuarios que usan fertilizantes y/o abonos.		
	NTPA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Construcción del Indicador</b>	<b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que usan fertilizantes y/o abonos, es decir que en la Sección 2200A, Pregunta 2, Ítem 11 tienen registrado código 1.		
	<b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 1 o los códigos 1 y 2.		
<b>Fuente de los datos</b>	NPAUFA: ENAPRES		
	NTPA: ENAPRES		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<b>Nacional:</b> Rural <b>Departamental:</b> Rural		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera productor agrícola y agropecuario que usa fertilizantes y/o abonos cuando emplea en sus cultivos tales insumos agrícolas ya sean de tipo químico o biológico.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 45(1)

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE USAN PLAGUICIDAS		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que usan plaguicidas.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que usan plaguicidas.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios que usan plaguicidas y el Número total de productores agrícolas y agropecuarios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$\text{PPAUPCBMIP} = (\text{NPAUPCBMIP} / \text{NTPA}) * 100$		
<b>Variables</b>	NPAUPCBMIP: Número de productores agrícolas y agropecuarios que usan plaguicidas.		
	NTPA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Construcción del Indicador</b>	<b>Numerador</b> : Productores agrícolas y agropecuarios que usan plaguicidas, es decir que en la Sección 2200A, Pregunta 2, Ítem 12, tienen registrado el código 1.		
	<b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 1 o los códigos 1 y 2.		
<b>Fuente de los datos</b>	NPAUPCBMIP: ENAPRES		
	NTPA: ENAPRES		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<b>Nacional:</b> Rural		
	<b>Departamental:</b> Rural		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera productor agrícola o agropecuario que usa plaguicidas cuando emplea tales insumos agrícolas en sus cultivos.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 45(2)

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE USAN CONTROL BIOLÓGICO (CB)		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que usan control biológico (CB).		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que usan control biológico (CB).		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios que usan control biológico (CB) y el Número total de productores agrícolas y agropecuarios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$\text{PPAUPCBMIP} = (\text{NPAUPCBMIP} / \text{NTPA}) * 100$		
<b>Variables</b>	NPAUPCBMIP: Número de productores agrícolas y agropecuarios que usan control biológico (CB).		
	NTPA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Construcción del Indicador</b>	<b>Numerador</b> : Productores agrícolas y agropecuarios que usan control biológico (CB), es decir que en la Sección 2200A, Pregunta 2, Ítem 13, tienen registrado el código 1.		
	<b>Denominador</b> : Productores agrícolas y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 1 o los códigos 1 y 2.		
<b>Fuente de los datos</b>	NPAUPCBMIP: ENAPRES		
	NTPA: ENAPRES		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<b>Nacional</b> : Rural		
	<b>Departamental</b> : Rural		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera productor agrícola o agropecuario que usa control biológico (CB), cuando emplea tales insumos agrícolas en sus cultivos.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 45(3)

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE USAN MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (MIP)		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que usan manejo integrado de plagas (MIP).		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que usan manejo integrado de plagas (MIP).		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios que usan manejo integrado de plagas (MIP) y el Número total de productores agrícolas y agropecuarios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$\text{PPAUPCBMIP} = (\text{NPAUPCBMIP} / \text{NTPA}) * 100$		
<b>Variables</b>	NPAUPCBMIP: Número de productores agrícolas y agropecuarios que usan manejo integrado de plagas (MIP).		
	NTPA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Construcción del Indicador</b>	<b>Numerador :</b> Productores agrícolas y agropecuarios que usan manejo integrado de plagas (MIP), es decir que en la Sección 2200A, Pregunta 2, Ítem 14, tienen registrado el código 1.		
	<b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 1 o los códigos 1 y 2.		
<b>Fuente de los datos</b>	NPAUPCBMIP: ENAPRES		
	NTPA: ENAPRES		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<b>Nacional:</b> Rural <b>Departamental:</b> Rural		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera productor agrícola y agropecuario que usa manejo integrado de plagas (MIP), cuando emplea tales insumos agrícolas en sus cultivos.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 46

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS CAPACITADOS SOBRE USO DE INSUMOS AGRÍCOLAS		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre uso de insumos agrícolas en los últimos tres años.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre uso de insumos agrícolas en los últimos tres años.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre uso de insumos agrícolas en los últimos tres años y el Número total de productores agrícolas y agropecuarios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPACUIA = (NPACUIA / NTPA) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPACUIA: Número de productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre uso de insumos agrícolas en los últimos tres años.</p> <p>NTPA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios.</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que han sido capacitados sobre uso de insumos agrícolas en los últimos tres años, es decir que en la Sección 2800A, Pregunta 2, tienen registrado el código 8 y que además en la Pregunta 4 tienen registrado el código 1 ó 2 para este tipo de capacitación.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 1 o los códigos 1 y 2.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPACUIA: ENAPRES</p> <p>NTPA: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido capacitación sobre uso de insumos agrícolas.		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera como capacitación sobre uso de insumos agrícolas a la destinada a ilustrar sobre el empleo adecuado de determinados insumos como los abonos, fertilizantes, plaguicidas, control biológico y manejo integrado de plagas en actividades tales como su registro, aplicación de dosis, almacenamiento, etc.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 47

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS QUE HAN RECIBIDO ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE USO DE INSUMOS AGRÍCOLAS		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas y agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre uso de insumos agrícolas en los últimos tres años.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre uso de insumos agrícolas en los últimos tres años.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas y agropecuarios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas y agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre uso de insumos agrícolas en los últimos tres años y el Número total de productores agrícolas y agropecuarios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPARATUIA = (NPARATUIA / NTPA) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPARATUIA: Número de productores agrícolas y agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre uso de insumos agrícolas en los últimos tres años.</p> <p>NTPA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios.</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre uso de insumos agrícolas en los últimos tres años, es decir que en la Sección 2800B, Pregunta 5, tienen registrado el código 4 y que además en la pregunta 7 tienen registrado el código 1 ó 2 para este tipo de asistencia técnica.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 1 o los códigos 1 y 2.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPARATUIA: ENAPRES</p> <p>NTPA: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido asistencia técnica sobre uso de insumos agrícolas.		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera como asistencia técnica sobre uso de insumos agrícolas a la prescripción, demostración y enseñanza en la propia explotación agropecuaria del productor, de las acciones tendientes al empleo adecuado de abonos, fertilizantes, plaguicidas, control biológico y manejo integrado de plagas.		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 48

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS QUE HAN ADOPTADO ALGUNA NUEVA TECNOLOGÍA AGRARIA
Objetivo	Determinar la proporción de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que conocen nueva tecnología agraria y la han incorporado en su actividad productiva.
Definición conceptual	Porcentaje de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que conocen nueva tecnología agraria y la han incorporado en su actividad productiva.
Población objetivo	Productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que conocen nueva tecnología agraria.
Descripción operativa	Cociente entre el número de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que conocen nueva tecnología agraria y la han incorporado en su actividad productiva y el Número total de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que conocen nueva tecnología agraria, por cien.
Unidad de medida	Porcentaje (%)
Fórmula	$PPACNTAIAP = (NPPACNTAIAP / NTPAPCNTA) * 100$
Variables	<p>NPPACNTAIAP: Número de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que conocen nueva tecnología agraria y la han incorporado en su actividad productiva.</p> <p>NTPAPCNTA: Número total de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que conocen nueva tecnología agraria.</p>
Construcción del Indicador	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que conocen nueva tecnología agraria y la han incorporado en su actividad productiva, es decir que en el Capítulo 2300, Pregunta 3 tienen registrado el código 1 en el tema de tecnología agrícola que declaran conocer y/o en el Capítulo 2600, Pregunta 3 tienen registrado el código 1 en el tema de tecnología pecuaria que declaran conocer.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que conocen nueva tecnología agraria, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 1, sólo código 2 o los códigos 1 y 2, y en Capítulo 2400, Pregunta 1 código diferente a 10 y que en el Capítulo 2300, Pregunta 1, tienen registrado el código 1 en al menos uno de los temas de tecnología agrícola y/o en el Capítulo 2600, Pregunta 1, tienen registrado el código 1 en al menos uno de los temas de tecnología pecuaria.</p>
Fuente de los datos	<p>NPPACNTAIAP: ENAPRES</p> <p>NTPAPCNTA: ENAPRES</p>
Periodicidad de los datos	Anual
Nivel de inferencia	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>



## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 48

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS QUE HAN ADOPTADO ALGUNA NUEVA TECNOLOGÍA AGRARIA		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera nueva tecnología agraria a toda innovación que propicie el incremento de la producción agropecuaria, reemplazando medios y/o procedimientos tradicionales.		
	Se considera productor agrícola, pecuario y agropecuario que conoce nueva tecnología agraria y la ha incorporado en su actividad productiva, cuando conoce y ha incorporado siquiera una tecnología agraria relativa a los temas pertinentes a su actividad productiva, sin parámetro de tiempo de incorporación.		
	<p>En el caso agrícola respecto de variedades de semillas, ecotipos, plantones, insumos agrícolas, equipos agrícolas y/o técnicas de manejo agronómico.</p> <p>En el caso pecuario respecto de razas, insumos pecuarios, equipos pecuarios, técnicas y formas de alimentación y/o técnicas de manejo pecuario.</p> <p>No deben considerarse para la construcción del presente indicador, tanto para el numerador como el denominador, a los productores pecuarios y agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de abejas, (Capítulo 2000, Pregunta 1, sólo código 2 ó códigos 1 y 2, además en Capítulo 2400 sólo código 10).</p>		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 49

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS QUE CONOCEN LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS AGRARIAS
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que conocen nueva tecnología agraria.
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que conocen nueva tecnología agraria.
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios.
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que conoce nueva tecnología agraria y el Número total de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios, por cien.
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)
<b>Fórmula</b>	$PPAPCNTA = (NPAPCNTA / NTPAP) * 100$
<b>Variables</b>	<p>NPAPCNTA: Número de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que conocen nueva tecnología agraria.</p> <p>NTPAP: Número total de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios.</p>
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que conocen nueva tecnología agraria, es decir que en el Capítulo 2300, Pregunta 1, tienen registrado el código 1 en al menos uno de los temas de tecnología agrícola y/o en el Capítulo 2600, Pregunta 1, tienen registrado el código 1 en al menos uno de los temas de tecnología pecuaria.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 1, sólo código 2 o los códigos 1 y 2, además en el Capítulo 2400, Pregunta 1 código diferente a 10.</p>
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPAPRCNTA: ENAPRES</p> <p>NTPAP: ENAPRES</p>
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>
<b>Limitaciones</b>	Ninguna

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 49

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS QUE CONOCEN LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS AGRARIAS
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera nueva tecnología agraria a toda innovación que propicie el incremento de la producción agropecuaria, reemplazando medios y/o procedimientos tradicionales.
	Se considera productor agrícola, pecuario y agropecuario que conoce nueva tecnología agraria cuando manifiesta conocer siquiera una tecnología agraria relativa a los temas pertinentes a su actividad productiva.
	En el caso agrícola respecto de variedades de semillas, ecotipos, plantones, insumos agrícolas, equipos agrícolas y/o técnicas de manejo agronómico.  En el caso pecuario respecto de razas, insumos pecuarios, equipos pecuarios, técnicas y formas de alimentación y/o técnicas de manejo pecuario.
	No deben considerarse para la construcción del presente indicador, tanto para el numerador como el denominador, a los productores pecuarios y agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de abejas, (Capítulo 2000, Pregunta 1, sólo código 2 ó códigos 1 y 2, además en Capítulo 2400 sólo código 10).
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.
<b>Funcionarios responsables</b>	<div>Nombre:</div> <div>Teléfono:</div> <div>E-mail:</div>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 50

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS QUE HAN RECIBIDO UNA CAMPAÑA INFORMATIVA SOBRE LA EXISTENCIA E IMPORTANCIA DEL USO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS AGRARIAS
Objetivo	Determinar la proporción de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que han recibido una campaña informativa sobre la existencia e importancia del uso de nuevas tecnologías agrarias en el último año.
Definición conceptual	Porcentaje de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que han recibido una campaña informativa sobre la existencia e importancia del uso de nuevas tecnologías agrarias en el último año.
Población objetivo	Productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios.
Descripción operativa	Cociente entre el número de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que han recibido una campaña informativa sobre la existencia e importancia del uso de nuevas tecnologías agrarias en el último año y el Número total de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios, por cien.
Unidad de medida	Porcentaje (%)
Fórmula	$PPAPRCIENTA = (NPAPRCIENTA / NTPAP) * 100$
Variables	<p>NPAPRCIENTA: Número de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que han recibido una campaña informativa sobre la existencia e importancia del uso de nuevas tecnologías agrarias en el último año.</p> <p>NTPAP: Número total de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios.</p>
Construcción del Indicador	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que han recibido una campaña informativa sobre la existencia e importancia del uso de nuevas tecnologías agrarias en el último año, es decir que en la Sección 2800D, Pregunta 12, tienen registrado el código 6 u 8, y 7 ó 9; y en la Pregunta 15 tienen registrado el código 1 para este tipo de campaña informativa.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 1, sólo código 2 o los códigos 1 y 2, además en el Capítulo 2400, Pregunta 1 código diferente a 10.</p>
Fuente de los datos	<p>NPAPRCIENTA: ENAPRES</p> <p>NTPAP: ENAPRES</p>
Periodicidad de los datos	Anual
Nivel de inferencia	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>
Limitaciones	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido campaña informativa sobre la existencia de nuevas tecnologías agrarias.

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 50

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS QUE HAN RECIBIDO UNA CAMPAÑA INFORMATIVA SOBRE LA EXISTENCIA E IMPORTANCIA DEL USO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS AGRARIAS		
Precisiones técnicas	Se considera como campaña informativa sobre la existencia de nuevas tecnologías agrarias aquella destinada a informar sobre la oferta tecnológica para el desarrollo de la actividad agropecuaria, en temas tales como variedades de semillas, ecotipos y/o plantones, insumos e equipos agrícolas, técnicas de manejo agronómico y manejo post cosecha, raza, insumos y equipos pecuarios, así como técnicas de alimentación y manejo pecuario.		
	Se considera como campaña informativa sobre la importancia de nuevas tecnologías agrarias, aquella destinada a informar sobre los beneficios que generan la incorporación de tecnología agraria en el desarrollo de la actividad agropecuaria, en temas tales como variedades de semillas, ecotipos y/o plantones, insumos e equipos agrícolas, técnicas de manejo agronómico y manejo post cosecha, raza, insumos y equipos pecuarios, así como técnicas de alimentación y manejo pecuario.		
	No deben considerarse para la construcción del presente indicador, tanto para el numerador como el denominador, a los productores pecuarios o agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de abejas, (Capítulo 2000, Pregunta 1, sólo código 2 ó códigos 1 y 2, además en Capítulo 2400 sólo código 10).		
Entidad responsable	Ministerio de Agricultura		
Funcionarios responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail:

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 51

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS QUE HAN RECIBIDO FINANCIAMIENTO PROVENIENTE DE ENTIDADES FORMALES Y ADQUIRIERON NUEVA TECNOLOGÍA AGRARIA
Objetivo	Determinar la proporción de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que han recibido financiamiento formal y adquirieron nueva tecnología agraria en los últimos doce meses.
Definición conceptual	Porcentaje de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que han recibido financiamiento proveniente de entidades formales y adquirieron nueva tecnología agraria en los últimos doce meses.
Población objetivo	Productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios.
Descripción operativa	Cociente entre el número de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que han recibido financiamiento proveniente de entidades formales y adquirieron nueva tecnología agraria en los últimos doce meses y el número total de productores agrícolas, pecuarios o agropecuarios, por cien.
Unidad de medida	Porcentaje (%)
Fórmula	$PPAPRFTANTA = (NPAPRFTANTA / NTPAP) * 100$
Variables	<p>NPAPRFTANTA: Número de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que han recibido financiamiento proveniente de entidades formales y adquirieron nueva tecnología agraria en los últimos doce meses.</p> <p>NTPAP: Número total de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios.</p>
Construcción del Indicador	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que han recibido financiamiento proveniente de entidades formales y adquirieron nueva tecnología agraria en los últimos doce meses, es decir que en el Capítulo 2900, Pregunta 5, tienen registrado el código 1 ó 2 en al menos un crédito obtenido, Pregunta 6, tienen registrado el código 1, 2, 3 ó 4 y en la pregunta 7 tienen registrado el código 4 para ese mismo crédito.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 1, sólo código 2 o los códigos 1 y 2, además en el Capítulo 2400, Pregunta 1 código diferente a 10.</p>
Fuente de los datos	<p>NPAPRFTANTA: ENAPRES</p> <p>NTPAP: ENAPRES</p>
Periodicidad de los datos	Anual
Nivel de inferencia	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 51

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS QUE HAN RECIBIDO FINANCIAMIENTO PROVENIENTE DE ENTIDADES FORMALES Y ADQUIRIERON NUEVA TECNOLOGÍA AGRARIA		
Limitaciones	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan solicitado y obtenido financiamiento total para la adquisición de tecnología agraria.		
Precisiones técnicas	<p>Se considera financiamiento proveniente de entidades formales a aquel otorgado por una empresa perteneciente al sistema financiero y que se encuentra supervisado por la Superintendencia de Banca y Seguros (SBS).</p> <p>No deben considerarse para la construcción del presente indicador, tanto para el numerador como el denominador, a los productores pecuarios y agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de abejas, (Capítulo 2000, Pregunta 1, sólo código 2 ó códigos 1 y 2, además en Capítulo 2400 sólo código 10).</p>		
Entidad responsable	Ministerio de Agricultura		
Funcionarios responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail:

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 54

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES ALFABETOS QUE CUENTAN CON EXPERIENCIA EN LA AGROPECUARIA		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que saben leer y escribir y cuentan con experiencia en la actividad agropecuaria.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que saben leer y escribir y cuentan con experiencia en la actividad agropecuaria.		
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que saben leer y escribir y cuentan con experiencia en la actividad agropecuaria y el Número total de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPAPSLECEA = (NPAPSLECEA / NTPAP) * 100$		
<b>Variables</b>	NPAPSLECEA: Número de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que saben leer y escribir y cuentan con experiencia en la actividad agropecuaria.		
	NTPAP: Número total de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios.		
<b>Construcción del Indicador</b>	<b>Numerador:</b> Productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que saben leer y escribir y cuentan con experiencia en la agricultura, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 2, tienen registrado el código 2 ó 3 y en el cuestionario ENAPRES 01.A o 01.B correspondiente, Capítulo 200, Pregunta 209, tienen registrado el código 1.		
	<b>Denominador:</b> Productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 1, sólo código 2 o los códigos 1 y 2, además en el Capítulo 2400, Pregunta 1 código diferente a 10,		
<b>Fuente de los datos</b>	NPAPSLECEA: ENAPRES NTPAP: ENAPRES		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<b>Nacional:</b> Rural <b>Departamental:</b> Rural		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera productor agrícola, pecuario y agropecuario que cuenta con experiencia en la actividad agropecuaria, a aquel que se dedica a esta actividad más de un año.		
	No deben considerarse para la construcción del presente indicador, tanto para el numerador como el denominador, a los productores pecuarios y agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de abejas, (Capítulo 2000, Pregunta 1, sólo código 2 ó códigos 1 y 2, además en Capítulo 2400 sólo código 10).		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>



## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 55

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS CAPACITADOS SOBRE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS AGRARIAS
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que han sido capacitados sobre las nuevas tecnologías agrarias en los últimos tres años.
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que han sido capacitados sobre las nuevas tecnologías agrarias en los últimos tres años.
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios.
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que han sido capacitados sobre las nuevas tecnologías agrarias en los últimos tres años y el Número total de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios, por cien.
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)
<b>Fórmula</b>	$PPAPCNTA = (NPAPCNTA / NTPAP) * 100$
<b>Variables</b>	<p>NPAPCNTA: Número de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que han sido capacitados sobre las nuevas tecnologías agrarias en los últimos tres años.</p> <p>NTPAP: Número total de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios.</p>
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que han sido capacitados sobre las nuevas tecnologías agrarias en los últimos tres años, es decir que en la Sección 2800A, Pregunta 2, tienen registrado el código 9 y/o 13 y en la Pregunta 4 tienen registrado el código 1 ó 2 para este tipo de capacitación.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 1, sólo código 2 o los códigos 1 y 2, además en el Capítulo 2400, Pregunta 1 código diferente a 10.</p>
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPAPCNTA: ENAPRES</p> <p>NTPAP: ENAPRES</p>
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 55

<b>Nombre del Indicador</b>	<b>PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS CAPACITADOS SOBRE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS AGRARIAS</b>		
<b>Nivel de inferencia</b>	<b>Nacional:</b> Rural <b>Departamental:</b> Rural		
<b>Limitaciones</b>	<p>De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido capacitación sobre las nuevas tecnologías agrarias.</p>		
<b>Precisiones técnicas</b>	<p>Se considera capacitación sobre las nuevas tecnologías agrarias a la destinada a ilustrar sobre su existencia, ventajas e importancia de uso en la actividad agropecuaria.</p> <p>No deben considerarse para la construcción del presente indicador, tanto para el numerador como el denominador, a los productores pecuarios y agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de abejas, (Capítulo 2000, Pregunta 1, sólo código 2 ó códigos 1 y 2, además en Capítulo 2400 sólo código 10).</p>		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 56

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS QUE HAN RECIBIDO ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS AGRARIAS
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre las nuevas tecnologías agrarias en los últimos tres años.
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre las nuevas tecnologías agrarias en los últimos tres años.
<b>Población objetivo</b>	Productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios.
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el número de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre las nuevas tecnologías en los últimos tres años y el Número total de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios, por cien.
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)
<b>Fórmula</b>	$PPAPRATNTA = (NPAPRATNTA / NTPAP) * 100$
<b>Variables</b>	<p>NPAPRATNTA: Número de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre las nuevas tecnologías agrarias en los últimos tres años.</p> <p>NTPAP: Número total de productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios.</p>
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre las nuevas tecnologías agrarias en los últimos tres años, es decir que en la Sección 2800B, Pregunta 5, tienen registrado el código 5 y/o 7 y en la Pregunta 7 tienen registrado el código 1 ó 2 para este tipo de asistencia técnica.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores agrícolas, pecuarios y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 1, sólo código 2 o los códigos 1 y 2, además en el Capítulo 2400, Pregunta 1 código diferente a 10.</p>
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPAPRATNTA: ENAPRES</p> <p>NTPAP: ENAPRES</p>
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 56

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS QUE HAN RECIBIDO ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS AGRARIAS		
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido asistencia técnica sobre las nuevas tecnologías agrarias.		
<b>Precisiones técnicas</b>	<p>Se considera como asistencia técnica sobre las nuevas tecnologías agrarias a la prescripción, demostración y enseñanza en la propia explotación agropecuaria del productor, de las acciones tendientes a la implementación y uso de nuevas tecnologías agrarias en la actividad agropecuaria desarrollada por el productor.</p> <p>No deben considerarse para la construcción del presente indicador, tanto para el numerador como el denominador, a los productores pecuarios y agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de abejas, (Capítulo 2000, Pregunta 1, sólo código 2 ó códigos 1 y 2, además en Capítulo 2400 sólo código 10).</p>		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 59

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES PECUARIOS QUE CONOCEN LAS PRÁCTICAS ADECUADAS DE ALIMENTACIÓN DEL GANADO		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores pecuarios y agropecuarios que conocen las prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores pecuarios y agropecuarios que conocen las prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza.		
<b>Población objetivo</b>	Productores pecuarios y agropecuarios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el Número de productores pecuarios y agropecuarios que conocen las prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza y el Número total de productores pecuarios y agropecuarios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPPCOPAAAC = ( NPPCOPAAAC / NTPP ) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPPCOPAAAC: Número de productores pecuarios y agropecuarios que conocen las prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza.</p> <p>NTPP: Número total de productores pecuarios y agropecuarios.</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores pecuarios y agropecuarios que conocen las prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza, es decir que en la Sección 2500A, Pregunta 1, tienen registrado el código 1 en el ítem 8 y además en al menos 2 ítems del 9 al 12.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores pecuarios y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 2 o los códigos 1 y 2, además en el Capítulo 2400, Pregunta 1, tienen registrado al menos uno de los códigos del 1 al 9.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPPCOPAAAC: ENAPRES</p> <p>NTPP: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	<p>Se consideran prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza, almacenar forraje, usar suplementos alimenticios, controlar el uso de pastos permanentes y/o naturales, realizar análisis de la calidad del agua y alimento de los animales, así como tener en cuenta las necesidades de los animales por su edad y/o estado para alimentarlos.</p> <p>No deben considerarse para la construcción del presente indicador, tanto para el numerador como para el denominador, a los productores pecuarios y agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de abejas, (Capítulo 2000, Pregunta 1, sólo código 2 ó códigos 1 y 2, además en Capítulo 2400 sólo código 10).</p>		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 60

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES PECUARIOS CAPACITADOS SOBRE INSTALACIÓN Y MANEJO DE PASTOS		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores pecuarios y agropecuarios que han sido capacitados sobre instalación y manejo de pastos en los últimos tres años.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores pecuarios y agropecuarios que han sido capacitados sobre instalación y manejo de pastos en los últimos tres años.		
<b>Población objetivo</b>	Productores pecuarios y agropecuarios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el Número de productores pecuarios y agropecuarios que han sido capacitados sobre instalación y manejo de pastos en los últimos tres años y el Número total de productores pecuarios y agropecuarios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPPCIMP = ( NPPCIMP / NTPP ) * 100$		
<b>Variables</b>	NPPCIMP: Número de productores pecuarios y agropecuarios capacitados sobre instalación y manejo de pastos en los últimos tres años.		
	NTPP: Número total de productores pecuarios y agropecuarios.		
<b>Construcción del Indicador</b>	<b>Numerador:</b> Productores pecuarios y agropecuarios que han sido capacitados sobre instalación y manejo de pastos en los últimos tres años, es decir que en la Sección 2800A, Pregunta 2, tienen registrado el código 10 y en la Pregunta 4 tienen registrado el código 1 ó 2 para ese tipo de capacitación.		
	<b>Denominador:</b> Productores pecuarios y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 2 o los códigos 1 y 2, además en el Capítulo 2400, Pregunta 1, tienen registrado al menos uno de los códigos del 1 al 9.		
<b>Fuente de los datos</b>	NPPCIMP: ENAPRES		
	NTPP: ENAPRES		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<b>Nacional:</b> Rural		
	<b>Departamental:</b> Rural		
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido capacitación sobre instalación y manejo de pastos.		
<b>Precisiones técnicas</b>	Se considera como capacitación sobre instalación y manejo de pastos a la destinada a ilustrar sobre el cultivo y uso racional de pastos permanentes y/o naturales para la alimentación de los animales de crianza.		
	No deben considerarse para la construcción del presente indicador, tanto para el numerador como para el denominador, a los productores pecuarios y agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de abejas, (Capítulo 2000, Pregunta 1, sólo código 2 ó códigos 1 y 2, además en el Capítulo 2400 solo código 10).		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 61

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES PECUARIOS QUE HAN RECIBIDO ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE INSTALACIÓN Y MANEJO DE PASTOS
Objetivo	Determinar la proporción de productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies que han recibido asistencia técnica sobre instalación y manejo de pastos en los últimos tres años.
Definición conceptual	Porcentaje de productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies que han recibido asistencia técnica sobre instalación y manejo de pastos en los últimos tres años.
Población objetivo	Productores pecuarios y agropecuarios que crían vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, camélidos, cuyes y/o equinos.
Descripción operativa	Cociente entre el Número de productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies que han recibido asistencia técnica sobre instalación y manejo de pastos en los últimos tres años y el Número total de productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies, por cien.
Unidad de medida	Porcentaje (%)
Fórmula	$PPPDERATIMP = ( NPPDERATIMP / NTPPDE ) * 100$
Variables	<p>NPPDERATIMP: Número de productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies que han recibido asistencia técnica sobre instalación y manejo de pastos en los últimos tres años.</p> <p>NTPPDE: Número total de productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies.</p>
Construcción del Indicador	<p><b>Numerador:</b> Productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies que han recibido asistencia técnica sobre instalación y manejo de pastos en los últimos tres años, es decir que en la Sección 2800B, Pregunta 5, tienen registrado el código 6 y en la Pregunta 7 tienen registrado el código 1 ó 2 para este tipo de asistencia técnica.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 2 o los códigos 1 y 2, y en el Capítulo 2400, Pregunta 1, tienen registrado al menos uno de los códigos del 1 al 7.</p>
Fuente de los datos	<p>NPPDERATIMP: ENAPRES</p> <p>NTPPDE: ENAPRES</p>
Periodicidad de los datos	Anual
Nivel de inferencia	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 61

<b>Nombre del Indicador</b>	<b>PORCENTAJE DE PRODUCTORES PECUARIOS QUE HAN RECIBIDO ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE INSTALACIÓN Y MANEJO DE PASTOS</b>		
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido asistencia técnica sobre instalación y manejo de pastos.		
<b>Precisiones técnicas</b>	<p>Se considera productor pecuario y agropecuario de determinadas especies, a quién cría vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, camélidos, cuyes y/o equinos.</p> <p>Se considera como asistencia técnica sobre instalación y manejo de pastos a la prescripción, demostración y enseñanza en la propia explotación agropecuaria del productor, de las acciones tendientes al cultivo y uso racional de los pastos permanentes y/o naturales en la alimentación de los animales de crianza.</p> <p>No deben considerarse para la construcción del presente indicador, tanto para el numerador como para el denominador, a los productores pecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de abejas y/o de aves (pollos, gallinas, patos, pavos, etc.)</p>		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>



## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 62

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES PECUARIOS CAPACITADOS SOBRE PRÁCTICAS ADECUADAS DE ALIMENTACIÓN DEL GANADO
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores pecuarios y agropecuarios que han sido capacitados sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza en los últimos tres años.
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores pecuarios y agropecuarios que han sido capacitados sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza en los últimos tres años.
<b>Población objetivo</b>	Productores pecuarios y agropecuarios.
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el Número de productores pecuarios y agropecuarios que han sido capacitados sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza en los últimos tres años y el Número total de productores pecuarios y agropecuarios, por cien.
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)
<b>Fórmula</b>	$PPPCPAAAC = ( NPPCPAAAC / NTPP ) * 100$
<b>Variables</b>	<p>NPPCPAAAC: Número de productores pecuarios y agropecuarios que han sido capacitados sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza en los últimos tres años.</p> <p>NTPP: Número total de productores pecuarios y agropecuarios.</p>
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores pecuarios y agropecuarios que han sido capacitados sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza en los últimos tres años, es decir que en la Sección 2800A, Pregunta 2, tienen registrado el código 11 y en la Pregunta 4 tienen registrado el código 1 ó 2 para este tipo de capacitación.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores pecuarios y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 2 o los códigos 1 y 2, y en el Capítulo 2400, Pregunta 1, tienen registrado al menos uno de los códigos del 1 al 9.</p>
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPPCPAAAC: ENAPRES</p> <p>NTPP: ENAPRES</p>
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 62

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES PECUARIOS CAPACITADOS SOBRE PRÁCTICAS ADECUADAS DE ALIMENTACIÓN DEL GANADO
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido capacitación sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza.
<b>Precisiones técnicas</b>	<p>Se considera como capacitación sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza, a la destinada a ilustrar sobre almacenar forraje, usar suplementos alimenticios, controlar el uso de pastos naturales y/o permanentes, realizar análisis de la calidad del agua y alimento de los animales, así como tener en cuenta las necesidades de los animales por su edad y/o estado para su alimentación.</p> <p>No deben considerarse para la construcción del presente indicador, tanto para el numerador como para el denominador, a los productores pecuarios y agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de abejas, (Capítulo 2000, Pregunta 1, sólo código 2 ó códigos 1 y 2, además en Capítulo 2400 sólo código 10).</p>
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura
<b>Funcionarios responsables</b>	<div>Nombre:</div> <div>Teléfono:</div> <div>E-mail:</div>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 63

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES PECUARIOS QUE HAN RECIBIDO ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE PRÁCTICAS ADECUADAS DE ALIMENTACIÓN DEL GANADO
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores pecuarios y agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza en los últimos tres años.
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores pecuarios y agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza en los últimos tres años.
<b>Población objetivo</b>	Productores pecuarios y agropecuarios.
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el Número de productores pecuarios y agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza en los últimos tres años y el Número total de productores pecuarios y agropecuarios, por cien.
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)
<b>Fórmula</b>	$PPPRATPAAAC = ( NPPRATPAAAC / NTPP ) * 100$
<b>Variables</b>	<p>NPPRATPAAAC: Número de productores pecuarios y agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza en los últimos tres años.</p> <p>NTPP: Número total de productores pecuarios y agropecuarios.</p>
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores pecuarios y agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza en los últimos tres años, es decir que en la Sección 2800B, Pregunta 5, tienen registrado el código 8 y en la Pregunta 7 tienen registrado el código 1 ó 2 para este tipo de asistencia técnica.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores pecuarios y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 2 o los códigos 1 y 2, además en el Capítulo 2400, Pregunta 1, tienen registrado al menos uno de los códigos del 1 al 9.</p>
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPPRATPAAAC: ENAPRES</p> <p>NTPP: ENAPRES</p>
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 63

<b>Nombre del Indicador</b>	<b>PORCENTAJE DE PRODUCTORES PECUARIOS QUE HAN RECIBIDO ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE PRÁCTICAS ADECUADAS DE ALIMENTACIÓN DEL GANADO</b>		
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido asistencia técnica sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza.		
<b>Precisiones técnicas</b>	<p>Se considera como asistencia técnica sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza a la prescripción, demostración y enseñanza en la propia explotación agropecuaria del productor, de acciones tales como almacenar forraje, usar suplementos alimenticios, controlar el uso de pastos naturales, realizar análisis de la calidad del agua y alimento de los animales y/o brindar los alimentos y el agua a los animales según sus necesidades por su edad y/o estado.</p> <p>No deben considerarse para la construcción del presente indicador, tanto para el numerador como para el denominador, a los productores pecuarios y agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de abejas, (Capítulo 2000, Pregunta 1, sólo código 2 ó códigos 1 y 2, además en Capítulo 2400 sólo código 10).</p>		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 64

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES PECUARIOS QUE REALIZAN PRÁCTICAS ADECUADAS DE ALIMENTACIÓN DEL GANADO
Objetivo	Determinar la proporción de productores pecuarios y agropecuarios que realizan prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza.
Definición conceptual	Porcentaje de productores pecuarios y agropecuarios que realizan prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza.
Población objetivo	Productores pecuarios y agropecuarios.
Descripción operativa	Cociente entre el Número de productores pecuarios y agropecuarios que realizan prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza y el Número total de productores pecuarios y agropecuarios, por cien.
Unidad de medida	Porcentaje (%)
Fórmula	$PPPRPAAAC = ( NPPRPAAAC / NTPP ) * 100$
Variables	<p>NPPRPAAAC: Número de productores pecuarios y agropecuarios que realizan prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza.</p> <p>NTPP: Número total de productores pecuarios y agropecuarios.</p>
Construcción del Indicador	<p><b>Numerador:</b> Productores pecuarios y agropecuarios que realizan prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza, es decir que en la Sección 2500A, Pregunta 2, tienen registrado el código 1 en el ítem 8 y además en al menos 2 ítems del 9 al 12.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores pecuarios y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 2 o los códigos 1 y 2, y en el Capítulo 2400, Pregunta 1, tienen registrado al menos uno de los códigos del 1 al 9.</p>
Fuente de los datos	<p>NPPRPAAAC: ENAPRES</p> <p>NTPP: ENAPRES</p>
Periodicidad de los datos	Anual
Nivel de inferencia	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 64

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES PECUARIOS QUE REALIZAN PRÁCTICAS ADECUADAS DE ALIMENTACIÓN DEL GANADO		
Limitaciones	Ninguna		
Precisiones técnicas	<p>Se considera productor pecuario y agropecuario que realiza prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza, aquel que almacena forraje, usa suplementos alimenticios, controla el uso de pastos permanentes y/o naturales, realiza análisis de la calidad del agua y alimento de los animales, o tiene en cuenta en la alimentación de sus animales las necesidades de los mismos por su edad y/o estado.</p> <p>No deben considerarse para la construcción del presente indicador, tanto para el numerador como para el denominador, a los productores pecuarios o agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de abejas. (Capítulo 2000, Pregunta 1, sólo código 2 ó códigos 1 y 2, además en Capítulo 2400 sólo código 10).</p>		
Entidad responsable	Ministerio de Agricultura.		
Funcionarios responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail:

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 65

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES PECUARIOS DE DETERMINADAS ESPECIES SATISFECHOS CON LA CALIDAD GENÉTICA DE SU GANADO		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies satisfechos con la calidad genética de sus animales de crianza.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies satisfechos con la calidad genética de sus animales de crianza.		
<b>Población objetivo</b>	Productores pecuarios y agropecuarios que crían vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, camélidos y/o cuyes.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el Número de productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies satisfechos con la calidad genética de sus animales de crianza y el Número total de productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPPDESCGAC = (NPPDESCGAC / NTPPDE) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPPDESCGAC: Número de productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies satisfechos con la calidad genética de sus animales de crianza.</p> <p>NTPPDE: Número total de productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies.</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores pecuarios y agropecuarios satisfechos con la calidad genética de sus animales de crianza, es decir que en el Capítulo 2400, Pregunta 5, tienen registrado al menos un código del 1 al 6 con información mayor a cero en el recuadro de raza pura y/o mejorados.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 2 o los códigos 1 y 2, y en el Capítulo 2400, Pregunta 1, tienen registrado al menos uno de los códigos del 1 al 6.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPPDESCGAC: ENAPRES</p> <p>NTPPDE: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	<p>Se considera productor pecuario y agropecuario de determinadas especies satisfecho con su calidad genética, a quién cría vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, camélidos y/o cuyes, y cuenta con al menos un reproductor macho de raza pura o mejorado de alguna de tales especies.</p> <p>No deben considerarse para la construcción del presente indicador, tanto para el numerador como para el denominador, a los productores pecuarios y agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de abejas, de equinos, de aves y/o de otros animales menores.</p>		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 66

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES PECUARIOS QUE CONOCEN LAS TÉCNICAS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL GANADO		
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores pecuarios y agropecuarios que conocen las técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza.		
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores pecuarios y agropecuarios que conocen las técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza.		
<b>Población objetivo</b>	Productores pecuarios y agropecuarios.		
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el Número de productores pecuarios y agropecuarios que conocen las técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza y el Número total de productores pecuarios y agropecuarios, por cien.		
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)		
<b>Fórmula</b>	$PPPCOTMGAC = (NPPCOTMGAC / NTPP) * 100$		
<b>Variables</b>	<p>NPPCTMGAC: Número de productores pecuarios y agropecuarios que conocen las técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza.</p> <p>NTPP: Número total de productores pecuarios y agropecuarios.</p>		
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores pecuarios y agropecuarios que conocen las técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza, es decir que en la Sección 2500A, Pregunta 1, ítem 13, tienen registrado el código 1.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores pecuarios y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 2 o los códigos 1 y 2, y en el Capítulo 2400, Pregunta 1, tienen registrado al menos uno de los códigos del 1 al 9.</p>		
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPPCTMGAC: ENAPRES</p> <p>NTPP: ENAPRES</p>		
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual		
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>		
<b>Limitaciones</b>	Ninguna		
<b>Precisiones técnicas</b>	<p>Se consideran técnicas de mejoramiento genético a la inseminación artificial, la introducción de reproductores mejorados, la transferencia de embriones, selección y cruzamiento, entre otras, de los animales de crianza de las siguientes especies animales: vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, camélidos, cuyes, equinos, aves (pollos, gallos y/o gallinas) y otros animales menores (conejos, otras aves, etc.).</p> <p>No deben considerarse para la construcción del presente indicador, tanto para el numerador como el denominador, a los productores pecuarios y agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de abejas, (Capítulo 2000, Pregunta 1, sólo código 2 ó códigos 1 y 2, además en Capítulo 2400 sólo código 10).</p>		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>



## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 67

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES PECUARIOS CAPACITADOS SOBRE TÉCNICAS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL GANADO
<b>Objetivo:</b>	Determinar la proporción de productores pecuarios y agropecuarios que han sido capacitados sobre técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza en los últimos tres años.
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores pecuarios y agropecuarios que han sido capacitados sobre técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza en los últimos tres años.
<b>Población objetivo</b>	Productores pecuarios y agropecuarios.
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el Número de productores pecuarios y agropecuarios que han sido capacitados sobre técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza en los últimos tres años y el Número total de productores pecuarios y/o agropecuarios, por cien.
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)
<b>Fórmula</b>	$PPPCTMGAC = ( NPPCTMGAC / NTPP ) * 100$
<b>Variables</b>	<p>NPPCTMGAC: Número de productores pecuarios y agropecuarios que han sido capacitados sobre técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza en los últimos tres años.</p> <p>NTPP: Número total de productores pecuarios y agropecuarios.</p>
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores pecuarios y agropecuarios que han sido capacitados sobre técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza en los últimos tres años, es decir que en la Sección 2800A, Pregunta 2, tienen registrado el código 12 y en la Pregunta 4 tienen registrado el código 1 ó 2 para este tipo de capacitación.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores pecuarios y agropecuarios, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 2 o los códigos 1 y 2, y en el Capítulo 2400, Pregunta 1, tienen registrado al menos uno de los códigos del 1 al 9.</p>
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPPCTMGAC: ENAPRES</p> <p>NTPP: ENAPRES</p>
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 67

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES PECUARIOS CAPACITADOS SOBRE TÉCNICAS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL GANADO		
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido capacitación sobre técnicas de mejoramiento genético.		
<b>Precisiones técnicas</b>	<p>Se considera como capacitación sobre técnicas de mejoramiento genético a la destinada a ilustrar sobre la mejora de la raza de los animales de crianza a través de técnicas tales como la inseminación artificial, la introducción de reproductores mejorados, la transferencia de embriones, la selección, el cruzamiento, entre otras, de los animales de crianza de las siguientes especies animales: vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, camélidos, cuyes, equinos, aves (pollos, gallos y/o gallinas) y otros animales menores (conejos, otras aves, etc.).</p> <p>No deben considerarse para la construcción del presente indicador, tanto para el numerador como para el denominador, a los productores pecuarios y agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de abejas, (Capítulo 2000, Pregunta 1, sólo código 2 ó códigos 1 y 2, además en Capítulo 2400 sólo código 10).</p>		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 68

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES PECUARIOS DE DETERMINADAS ESPECIES QUE HAN RECIBIDO ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL GANADO
Objetivo	Determinar la proporción de productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies que han recibido asistencia técnica sobre mejoramiento genético de los animales de crianza en los últimos tres años.
Definición conceptual	Porcentaje de productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies que han recibido asistencia técnica sobre mejoramiento genético de los animales de crianza en los últimos tres años.
Población objetivo	Productores pecuarios y agropecuarios que crían vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, camélidos y/o cuyes.
Descripción operativa	Cociente entre el Número de productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies que han recibido asistencia técnica sobre mejoramiento genético de los animales de crianza y el Número total de productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies, por cien.
Unidad de medida	Porcentaje (%)
Fórmula	$PPPDERATMGAC = (NPPDERTMGAC / NTPPDE) * 100$
Variables	<p>NPPDERATMGAC: Número de productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies que han recibido asistencia técnica sobre mejoramiento genético de los animales de crianza en los últimos tres años.</p> <p>NTPPDE: Número total de productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies.</p>
Construcción del Indicador	<p><b>Numerador:</b> Productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies que han recibido asistencia técnica sobre mejoramiento genético de los animales de crianza en los últimos tres años, es decir que en la Sección 2800B, Pregunta 5, tienen registrado el código 9 y en la Pregunta 7 tienen registrado el código 1 ó 2 para este tipo de asistencia técnica.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 2 o los códigos 1 y 2, y en el Capítulo 2400, Pregunta 1, tienen registrado al menos uno de los códigos del 1 al 6.</p>
Fuente de los datos	<p>NPPDERATMGAC: ENAPRES</p> <p>NTPPDE: ENAPRES</p>
Periodicidad de los datos	Anual
Nivel de inferencia	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 68

<b>Nombre del Indicador</b>	<b>PORCENTAJE DE PRODUCTORES PECUARIOS DE DETERMINADAS ESPECIES QUE HAN RECIBIDO ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL GANADO</b>		
<b>Limitaciones</b>	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido asistencia técnica sobre mejoramiento genético.		
<b>Precisiones técnicas</b>	<p>Se consideran productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies a los productores dedicados a la crianza de vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, camélidos y/o cuyes.</p> <p>Se considera como asistencia técnica sobre mejoramiento genético a la prescripción, demostración y enseñanza en la propia explotación del productor pecuario, de técnicas tales como la inseminación artificial, la introducción de reproductores mejorados, la transferencia de embriones, selección, cruzamiento, entre otras, tendientes a la mejora de la raza de los animales de crianza de las siguientes especies animales: vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, camélidos y/o cuyes.</p> <p>No deben considerarse para la construcción del presente indicador, tanto para el numerador como el denominador, a los productores pecuarios y agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de equinos, de abejas, de aves y/o de otros animales menores.</p>		
<b>Entidad responsable</b>	Ministerio de Agricultura.		
<b>Funcionarios responsables</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>E-mail:</b>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 69

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES PECUARIOS DE DETERMINADAS ESPECIES QUE APLICAN LAS TÉCNICAS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL GANADO
<b>Objetivo</b>	Determinar la proporción de productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies que aplican las técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza.
<b>Definición conceptual</b>	Porcentaje de productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies que aplican las técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza.
<b>Población objetivo</b>	Productores pecuarios y agropecuarios que crían vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, camélidos y/o cuyes.
<b>Descripción operativa</b>	Cociente entre el Número de productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies que aplican las técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza, y el Número total de productores pecuarios y/o agropecuarios de determinadas especies, por cien.
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje (%)
<b>Fórmula</b>	$PPPDEATMGAC = ( NPPDEATMGAC / NTPPDE ) * 100$
<b>Variables</b>	<p>NPPDEATMGAC: Número de productores pecuarios y/o agropecuarios de determinadas especies que aplican las técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza.</p> <p>NTPPDE: Número total de productores pecuarios y/o agropecuarios de determinadas especies.</p>
<b>Construcción del Indicador</b>	<p><b>Numerador:</b> Productores pecuarios y/o agropecuarios de determinadas especies que aplican las técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza, es decir que en la Sección 2500A, Pregunta 2, ítem 13 tienen registrado el código 1.</p> <p><b>Denominador:</b> Productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies, es decir que en el Capítulo 2000, Pregunta 1, tienen registrado sólo código 2 o los códigos 1 y 2, y en el Capítulo 2400, Pregunta 1, tienen registrado al menos uno de los códigos del 1 al 6.</p>
<b>Fuente de los datos</b>	<p>NPPDEATMGAC: ENAPRES</p> <p>NTPPDE: ENAPRES</p>
<b>Periodicidad de los datos</b>	Anual
<b>Nivel de inferencia</b>	<p><b>Nacional:</b> Rural</p> <p><b>Departamental:</b> Rural</p>

## INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Indicador N° 69

Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE PRODUCTORES PECUARIOS DE DETERMINADAS ESPECIES QUE APLICAN LAS TÉCNICAS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL GANADO		
Limitaciones	Ninguna		
Precisiones técnicas	Se consideran productores pecuarios y agropecuarios de determinadas especies a los productores dedicados a la crianza de vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, camélidos y/o cuyes.		
	Se consideran técnicas de mejoramiento genético a la inseminación artificial, la introducción de reproductores mejorados, la transferencia de embriones, selección y cruzamiento, entre otras, aplicadas en la crianza de vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, camélidos y/o cuyes.		
	No deben considerarse para la construcción del presente indicador, tanto para el numerador como el denominador, a los productores pecuarios y agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de equinos, de abejas, de aves y/o de otros animales menores.		
Entidad responsable	Ministerio de Agricultura.		
Funcionarios Responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail: