

Resultados Anuales

FICHAS METODOLÓGICAS
(INDICADORES COMPLEMENTARIOS)

**MEJORA DE LA ARTICULACIÓN DE
PEQUEÑOS PRODUCTORES/AS
AGROPECUARIOS/AS AL
MERCADO**

Indicador N° 1

PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS QUE HAN SIDO CAPACITADOS EN EL USO DE INSUMOS AGRÍCOLAS EN LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS

Nombre del Indicador (MEF)	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS CAPACITADOS SOBRE USO DE INSUMOS AGRÍCOLAS		
Objetivo	Determinar el porcentaje de productores agropecuarios que han sido capacitados en el uso de insumos agrícolas en los últimos 3 años.		
Definición conceptual	Porcentaje de productores agropecuarios que han sido capacitados en el uso de insumos agrícolas en los últimos 3 años.		
Población objetivo	Productores agropecuarios.		
Descripción operativa	Cociente del número de productores agropecuarios que han sido capacitados en el uso de insumos agrícolas en los últimos 3 años y el número total de productores agropecuarios; por cien.		
Unidad de medida	Porcentaje (%)		
Fórmula	$PPACUIA = (NPACUIA / NTPA) * 100$		
Variables	NPACUIA: Número de productores agropecuarios que han sido capacitados en el uso de insumos agrícolas en los últimos 3 años.		
	NTPA: Número total de productores agropecuarios.		
Construcción del indicador	Numerador: Número de productores agropecuarios que han recibido capacitación en el uso de insumos agrícolas, en los últimos 3 años, es decir que en el Capítulo 700, Sección 700A, en la Pregunta 701 tienen circulado el código 1 y en la Pregunta 702 tienen circulado el/los códigos 8, 9 ,10 y/o 11.		
	Denominador: Número de productores agropecuarios, que en el Capítulo 100, Pregunta 102, tienen circulado solo el código 1, el código 2 o los códigos 1 y 2.		
Fuente de los datos	NPACUIA: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA		
	NTPA: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA		
Periodicidad de los datos	Anual		
Nivel de inferencia	Nacional Departamental		
Limitaciones	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido capacitación sobre el uso de insumos agrícolas.		
Precisiones técnicas	Se considera como capacitación sobre el uso de insumos agrícolas, a las acciones destinadas a ilustrar sobre el empleo adecuado de determinados insumos, como los abonos, fertilizantes, plaguicidas; y prácticas como la aplicación de control biológico y realización de manejo integrado de plagas . Esta capacitación tiene una duración mínima de 4 horas.		
Entidad responsable	Ministerio de Agricultura y Riego		
Funcionarios responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail:

Indicador N° 2

PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS QUE HAN RECIBIDO ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE USO DE INSUMOS AGRÍCOLAS EN LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS

Nombre del Indicador (MEF)	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS QUE HAN RECIBIDO ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE USO DE INSUMOS AGRÍCOLAS		
Objetivo	Determinar el porcentaje de productores agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre uso de insumos agrícolas en los últimos 3 años.		
Definición conceptual	Porcentaje de productores agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre uso de insumos agrícolas en los últimos 3 años.		
Población objetivo	Productores agropecuarios.		
Descripción operativa	Cociente del número de productores agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre el uso de insumos agrícolas en los últimos 3 años y el número total de productores agropecuarios; por cien.		
Unidad de medida	Porcentaje (%)		
Fórmula	$PPAATUIAG = (NPAATIA / NTPA) * 100$		
Variables	NPAATIA: Número de productores agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre uso de insumos agrícolas en los últimos 3 años.		
	NTPA: Número total de productores agropecuarios.		
Construcción del indicador	Numerador: Número de productores agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre uso de insumos agrícolas en los últimos 3 años, es decir que en el Capítulo 700, Sección 700B, en la Pregunta 704 tengan circulado el código 1, y en la Pregunta 705 tengan circulado al menos uno de los códigos 4, 5, 6 o 7.		
	Denominador: Número de productores agropecuarios, que en el Capítulo 100, Pregunta 102, tienen circulado solo el código 1 o los códigos 1 y 2.		
Fuente de los datos	NPARATUIA: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA		
	NTPA: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA		
Periodicidad de los datos	Anual		
Nivel de inferencia	Nacional Departamental		
Limitaciones	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido asistencia técnica sobre uso de insumos agrícolas.		
Precisiones técnicas	Se considera como asistencia técnica sobre el uso de insumos agrícolas a la prescripción, demostración y enseñanza de las acciones que requieren del empleo adecuado de abonos o fertilizantes, plaguicidas, control biológico y manejo integrado de plagas en la propia unidad agropecuaria del productor.		
Entidad responsable	Ministerio de Agricultura y Riego		
Funcionarios responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail:

Indicador N° 3

PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS QUE HAN SIDO CAPACITADOS SOBRE INSTALACIÓN Y MANEJO DE PASTOS EN LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS

Nombre del Indicador (MEF)	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS CAPACITADOS SOBRE INSTALACIÓN Y MANEJO DE PASTOS
Objetivo	Determinar el porcentaje de productores agropecuarios que han sido capacitados sobre instalación y manejo de pastos en los últimos 3 años.
Definición conceptual	Porcentaje de productores agropecuarios que han sido capacitados sobre instalación y manejo de pastos en los últimos 3 años.
Población objetivo	Productores agropecuarios.
Descripción operativa	Cociente del número de productores agropecuarios que han sido capacitados sobre instalación y manejo de pastos en los últimos 3 años y el número total de productores agropecuarios; por cien.
Unidad de medida	Porcentaje (%)
Fórmula	$PPPCIMP = (NPPCIMP / NTPP) * 100$
Variables	<p>NPPCIMP: Número de productores agropecuarios capacitados sobre instalación y manejo de pastos en los últimos 3 años.</p> <p>NTPP: Número total de productores agropecuarios.</p>
Construcción del indicador	<p>Numerador: Número de productores agropecuarios que han sido capacitados sobre instalación y manejo de pastos en los últimos 3 años, es decir que en el Capítulo 700, Sección 700A, Pregunta 701, tienen circulado el código 1 y en la Pregunta 702 tienen circulado el código 15.</p> <p>Denominador: Productores agropecuarios, es decir que en el Capítulo 100, Pregunta 102, tienen circulado solo el código 2 o los códigos 1 y 2; y en la Sección 400A, en la Pregunta 401, circularon al menos uno de los códigos del 1 al 8A (vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, llamas, alpacas, cuyes o pollos/pollas de engorde).</p>
Fuente de los datos	<p>NPPCIMP: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA</p> <p>NTPP: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA</p>
Periodicidad de los datos	Anual
Nivel de inferencia	Nacional Departamental
Limitaciones	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido capacitación sobre instalación y manejo de pastos.
Precisiones técnicas	<p>Se considera como capacitación sobre instalación y manejo de pastos a las acciones destinadas a ilustrar sobre el cultivo y uso racional de pastos permanentes y/o naturales para 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, productores agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de abejas, es decir en el Capítulo 400, Sección 400A, Pregunta 401, código 12. Además se debe tomar en cuenta que la duración mínima de una capacitación es de 4 horas.</p>
Entidad responsable	Ministerio de Agricultura y Riego
Funcionarios responsables	<p>Nombre:</p> <p>Teléfono:</p> <p>E-mail:</p>

Indicador N° 4

PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS DE DETERMINADAS ESPECIES QUE HAN RECIBIDO ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE INSTALACIÓN Y MANEJO DE PASTOS EN LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS

Nombre del Indicador (MEF)	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS QUE HAN RECIBIDO ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE INSTALACIÓN Y MANEJO DE PASTOS		
Objetivo	Determinar el porcentaje de productores agropecuarios de determinadas especies que han recibido asistencia técnica sobre instalación y manejo de pastos en los últimos 3 años.		
Definición conceptual	Porcentaje de productores agropecuarios de determinadas especies que han recibido asistencia técnica sobre instalación y manejo de pastos en los últimos 3 años.		
Población objetivo	Productores agropecuarios.		
Descripción operativa	Cociente del número de productores agropecuarios de determinadas especies que han recibido asistencia técnica sobre instalación y manejo de pastos en los últimos 3 años y el número total de productores agropecuarios de determinadas especies; por cien.		
Unidad de medida	Porcentaje (%)		
Fórmula	$PPPDERATIMP = (NPPDERATIMP / NTPPDE) * 100$		
Variables	NPPDERATIMP: Número de productores agropecuarios de determinadas especies que han recibido asistencia técnica sobre instalación y manejo de pastos en los últimos 3 años.		
	NTPPDE: Número de productores agropecuarios de determinadas especies.		
Construcción del indicador	<p>Numerador: Número de productores agropecuarios de determinadas especies que han recibido asistencia técnica sobre instalación y manejo de pastos en los últimos 3 años, es decir que en el Capítulo 700, Sección 700B, Pregunta 704 tienen circulado el código 1, Pregunta 705 tienen circulado el código 10.</p> <p>Denominador: Número de productores agropecuarios de determinadas especies, es decir que en el Capítulo 100, Pregunta 102, tienen circulado código 2 o los códigos 1 y 2; además en el Capítulo 400, Sección 400A, y en la Pregunta 401, circularon al menos uno de los códigos del 1 al 7 (vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, llamas, alpacas o cuyes).</p>		
Fuente de los datos	NPPDERATIMP: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA		
	NTPPDE: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA		
Periodicidad de los datos	Anual		
Nivel de inferencia	Nacional Departamental		
Limitaciones	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.		
Precisiones técnicas	<p>Se considera productor agropecuario de determinadas especies, a quién cría: vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, camélidos y/o cuyes.</p> <p>Se considera como asistencia técnica sobre instalación y manejo de pastos, a la prescripción, demostración y enseñanza de las acciones correspondientes al 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 agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de pollos, gallos y/o gallinas, patos, pavos, conejos y abejas.</p>		
Entidad responsable	Ministerio de Agricultura y Riego		
Funcionarios responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail:

Indicador N° 5

PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS QUE HAN SIDO CAPACITADOS SOBRE PRÁCTICAS ADECUADAS DE ALIMENTACIÓN DE LOS ANIMALES DE CRIANZA EN LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS

Nombre del Indicador (MEF)	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS CAPACITADOS SOBRE PRÁCTICAS ADECUADAS DE ALIMENTACIÓN DEL GANADO		
Objetivo	Determinar el porcentaje de productores agropecuarios que han sido capacitados sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza en los últimos 3 años.		
Definición conceptual	Porcentaje de productores agropecuarios que han sido capacitados sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza en los últimos 3 años.		
Población objetivo	Productores agropecuarios.		
Descripción operativa	Cociente del número de productores agropecuarios que han sido capacitados sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza en los últimos 3 años y el número total de productores agropecuarios; por cien.		
Unidad de medida	Porcentaje (%)		
Fórmula	PPACPAG= (PACPAG / NTPA) * 100		
Variables	<p>PACPAG: Número de productores agropecuarios que han sido capacitados sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza en los últimos 3 años.</p> <p>NTPA: Número de productores agropecuarios que se dedican a la crianza de las siguientes especies animales: vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, llamas, alpacas, cuyes; y pollos, gallos y/o gallinas.</p>		
Construcción del indicador	<p>Numerador: Número de productores agropecuarios que han sido capacitados sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza, en los últimos 3 años, que en el Capítulo 700, Sección 700A, Pregunta 701, tienen circulado el código 1, y en la Pregunta 702, tienen circulado el código 16.</p> <p>Denominador: Número de productores agropecuarios, que en el Capítulo 100, Pregunta 102, tienen circulado solo el código 2 o los códigos 1 y 2, y que en el Capítulo 400, Sección 400A, Pregunta 401, tienen circulado al menos uno de los códigos del 1 al 8A (vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, llamas, alpacas, cuyes o pollos/pollas de engorde).</p>		
Fuente de los datos	<p>NPPCPAAAC: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA</p> <p>NTPP: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA</p>		
Periodicidad de los datos	Anual		
Nivel de inferencia	<p>Nacional</p> <p>Departamental</p>		
Limitaciones	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.		
Precisiones técnicas	<p>Se considera como capacitación sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza, a las destinadas 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 agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de abejas, (Capítulo 400, Sección 400A, Pregunta 401, código 12).</p>		
Entidad responsable	Ministerio de Agricultura y Riego		
Funcionarios responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail:

Indicador N° 6

PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS QUE HAN RECIBIDO ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE PRÁCTICAS ADECUADAS EN LA ALIMENTACIÓN DE LOS ANIMALES DE CRIANZA EN LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS

Nombre del Indicador (MEF)	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS QUE HAN RECIBIDO ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE PRÁCTICAS ADECUADAS DE ALIMENTACIÓN DEL GANADO		
Objetivo	Determinar el porcentaje de productores agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza en los últimos 3 años.		
Definición conceptual	Porcentaje de productores agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza en los últimos 3 años.		
Población objetivo	Productores agropecuarios.		
Descripción operativa	Cociente del número de productores agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza, en los últimos 3 años y el número total de productores agropecuarios; por cien.		
Unidad de medida	Porcentaje (%)		
Fórmula	$PPPRATPAAAC = (NPPRATPAAAC / NTPP) * 100$		
Variables	<p>NPPRATPAAAC: Número de productores agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza en los últimos 3 años.</p> <p>NTPP: Número de productores agropecuarios que se dedican a la crianza de las siguientes especies: vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, llamas y alpacas.</p>		
Construcción del indicador	<p>Numerador: Número de productores agropecuarios que han recibido asistencia técnica sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza, en los últimos 3 años, que en el Capítulo 700, Sección 700B, Pregunta 704, tienen circulado el código 1 y en la Pregunta 705, tienen circulado el código 11.</p> <p>Denominador: Número de productores agropecuarios, que en el Capítulo 100, tienen circulado el código 2 o los códigos 1 y 2; y en el Capítulo 400, Sección 400A, Pregunta 401, tienen circulado al menos uno de los códigos del 1 al 8A (vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, llamas, alpacas, cuyes o pollos/pollas de engorde).</p>		
Fuente de los datos	<p>NPPRATPAAAC: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA</p> <p>NTPP: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA</p>		
Periodicidad de los datos	Anual		
Nivel de inferencia	<p>Nacional</p> <p>Departamental</p>		
Limitaciones	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.		
Precisiones técnicas	<p>Se considera como asistencia técnica sobre prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza a la prescripción, demostración y enseñanza (en la explotación agropecuaria que conduce el productor) de acciones tales como: almacenar forraje, usar suplementos alimenticios, controlar el uso de pastos naturales, realizar análisis de la calidad del agua y alimentos 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 agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de abejas (Capítulo 400, Sección 400A, Pregunta 401, solo el código 12).</p>		
Entidad responsable	Ministerio de Agricultura y Riego		
Funcionarios responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail:

Indicador N° 7

PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS QUE REALIZAN PRÁCTICAS ADECUADAS DE ALIMENTACIÓN DE ANIMALES DE CRIANZA

Nombre del Indicador (MEF)	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS QUE REALIZAN PRÁCTICAS ADECUADAS DE ALIMENTACIÓN DE ANIMALES DE CRIANZA		
Objetivo	Determinar el porcentaje de productores agropecuarios que realizan prácticas adecuadas de alimentación de animales de crianza.		
Definición conceptual	Porcentaje de productores agropecuarios que realizan prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza.		
Población objetivo	Productores agropecuarios.		
Descripción operativa	Cociente del número de productores 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	$PPRPAAAC = (NPPRPAAAC / NTPP) * 100$		
Variables	<p>NPPRPAAAC: Número de productores agropecuarios que realizan prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza.</p> <p>NTPP: Número total de productores agropecuarios.</p>		
Construcción del indicador	<p>Numerador: Número de productores agropecuarios que realizan prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza, es decir, que en el Capítulo 500, Sección 500A, Pregunta 501, Ítem 11, tienen circulado el código 1 y en al menos 2 ítems del 12 al 15, tienen circulado el código 1.</p> <p>Denominador: Número de productores agropecuarios, que en el Capítulo 100, Pregunta 102, tienen circulado solo el código 2 o los códigos 1 y 2, y en el Capítulo 400, Sección 400A, Pregunta 401, tienen circulado al menos uno de los códigos del 1 al 8A (vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, llamas, alpacas, cuyes o pollos/pollas de engorde).</p>		
Fuente de los datos	<p>NPPRPAAAC: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA</p> <p>NTPP: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA</p>		
Periodicidad de los datos	Anual		
Nivel de inferencia	Nacional Departamental		
Limitaciones	Ninguna		
Precisiones técnicas	<p>Se consideran productores agropecuarios que realizan prácticas adecuadas de alimentación de los animales de crianza, a aquellos que tienen en cuenta en la alimentación de sus animales las necesidades de los mismos por su edad y/o estado y realizan al menos dos de la siguientes actividades: almacenar forraje, usar suplementos alimenticios, controlar el uso de pastos permanentes y/o naturales y realizar análisis de la calidad del agua y el alimento de los animales.</p> <p>No deben considerarse para la construcción del presente indicador, tanto para el numerador como para el denominador, a los productores agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de abejas. (Capítulo 400, Sección 400A, tienen circulado solo el código 13) Además se excluyen también aquellos productores que en el Capítulo 100, en la Pregunta 102, tienen circulado solo el código 1.</p>		
Entidad responsable	Ministerio de Agricultura y Riego		
Funcionarios responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail:

Indicador N° 8

PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS DE DETERMINADAS ESPECIES SATISFECHOS CON LA CALIDAD GENÉTICA DE SUS ANIMALES DE CRIANZA

Nombre del Indicador (MEF)	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE DETERMINADAS ESPECIES SATISFECHOS CON LA CALIDAD GENÉTICA DE SU GANADO		
Objetivo	Determinar el porcentaje de productores agropecuarios de determinadas especies satisfechos con la calidad genética de sus animales de crianza.		
Definición conceptual	Porcentaje de productores agropecuarios de determinadas especies satisfechos con la calidad genética de sus animales de crianza.		
Población objetivo	Productores agropecuarios que crían vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, llamas, alpacas y/o cuyes.		
Descripción operativa	Cociente del número de productores 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.		
Unidad de medida	Porcentaje (%)		
Fórmula	$PPPDESCGAC = (NPPDESCGAC / NTPPDE) * 100$		
Variables	NPPDESCGAC: Número de productores agropecuarios de determinadas especies satisfechos con la calidad genética de sus animales de crianza.		
	NTPPDE: Número total de productores agropecuarios de determinadas especies.		
Construcción del indicador	Numerador: Número de productores agropecuarios satisfechos con la calidad genética de sus animales de crianza, es decir, que en el Capítulo 400, Sección 400A, Pregunta 405, tienen circulado al menos uno de los códigos del 1 al 6 y en la Pregunta 406 tengan registrado el código 1 o el código 2.		
	Denominador: Número de productores agropecuarios de determinadas especies, que en el Capítulo 100, Pregunta 102, tienen circulado solo el código 2 o los códigos 1 y 2, y en el Capítulo 400, Sección 400A, en la Pregunta 405, tienen circulado al menos uno de los códigos del 1 al 6 (vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, llamas, alpacas o cuyes).		
Fuente de los datos	NPPDESCGAC: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA		
	NTPPDE: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA		
Periodicidad de los datos	Anual		
Nivel de inferencia	Nacional Departamental		
Limitaciones	Ninguna		
Precisiones técnicas	Se consideran productores agropecuarios de determinadas especies satisfechos con su calidad genética, a aquellos que crían vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, llamas, alpacas y/o cuyes, y cuentan con al menos un reproductor macho de raza pura o mejorada de alguna de las especies que cría.		
	No deben considerarse para la construcción del presente indicador, tanto para el numerador como para el denominador, a los productores agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de pollos, gallos y/o gallinas, patos, pavos, conejos y abejas, es decir, que en el Capítulo 400, Sección 400A, en la Pregunta 401, tienen circulado únicamente los códigos del 8A al 13.		
Entidad responsable	Ministerio de Agricultura y Riego		
Funcionarios responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail:

Indicador N° 9

PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS QUE CONOCEN LAS TÉCNICAS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DE LOS ANIMALES DE CRianza

Nombre del Indicador (MEF)	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS QUE CONOCEN LAS TÉCNICAS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL GANADO		
Objetivo	Determinar el porcentaje de productores agropecuarios que conocen las técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza.		
Definición conceptual	Porcentaje de productores agropecuarios que conocen las técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza.		
Población objetivo	Productores agropecuarios.		
Descripción operativa	Cociente del número de productores agropecuarios que conocen las técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza y el número total de productores pecuarios y agropecuarios; por cien.		
Unidad de medida	Porcentaje (%)		
Fórmula	$PPPCOTMGAC = (NPPCOTMGAC / NTPP) * 100$		
Variables	NPPCTMGAC: Número de productores agropecuarios que conocen las técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza.		
	NTPP: Número total de productores agropecuarios.		
Construcción del indicador	<p>Numerador: Número de productores agropecuarios que conocen las técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza, es decir, que en el Capítulo 500, Sección 500A, Pregunta 501, Ítem 16, tienen circulado el código 1.</p> <p>Denominador: Número de productores agropecuarios, que en el Capítulo 100, Pregunta 102, tienen circulado solo el código 2 o los códigos 1 y 2, y en el Capítulo 400, Sección 400A, Pregunta 401, tienen circulado al menos uno de los códigos del 1 al 11 (vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, llamas, alpacas, cuyes, pollos/pollas de engorde, gallinas, gallos, patos, pavos o conejos).</p>		
Fuente de los datos	<p>NPPCTMGAC: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA</p> <p>NTPP: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA</p>		
Periodicidad de los datos	Anual		
Nivel de inferencia	Nacional Departamental		
Limitaciones	Ninguna		
Precisiones técnicas	<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. Estas se aplican en los animales de crianza de las siguientes especies: vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, camélidos, cuyes, 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 agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de abejas. En el Capítulo 100 Pregunta 102 registraron solo el código 2 o los códigos 1 y 2, y en el Capítulo 400, Sección 400A, Pregunta 401, tienen circulado solo el código 13.</p>		
Entidad responsable	Ministerio de Agricultura y Riego		
Funcionarios responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail:

Indicador N° 10

PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS QUE HAN SIDO CAPACITADOS SOBRE TÉCNICAS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DE LOS ANIMALES DE CRianza, EN LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS

Nombre del Indicador (MEF)	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS CAPACITADOS SOBRE TÉCNICAS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DE LOS ANIMALES DE CRianza EN LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS		
Objetivo	Determinar el porcentaje de productores agropecuarios que han sido capacitados sobre técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza en los últimos 3 años.		
Definición conceptual	Porcentaje de productores agropecuarios que han sido capacitados sobre técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza en los últimos 3 años.		
Población objetivo	Productores agropecuarios.		
Descripción operativa	Cociente del número de productores agropecuarios que han sido capacitados sobre técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza en los últimos 3 años y el número total de productores pecuarios y/o agropecuarios; por cien.		
Unidad de medida	Porcentaje (%)		
Fórmula	$PPPCTMGAC = (NPPCTMGAC / NTPP) * 100$		
Variables	NPPCTMGAC: Número de productores agropecuarios que han sido capacitados sobre técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza en los últimos 3 años.		
	NTPP: Número total de productores agropecuarios.		
Construcción del indicador	<p>Numerador: Número de productores agropecuarios que han sido capacitados sobre técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza, en los últimos 3 años, es decir, que en el Capítulo 700, Sección 700A, Pregunta 701, tienen circulado el código 1 y en el Capítulo 700, Sección 700A, Pregunta 702, tienen circulado el código 17.</p> <p>Denominador: Número de productores agropecuarios, que en el Capítulo 100, Pregunta 102, tienen circulado solo el código 2 o los códigos 1 y 2, y en el Capítulo 400, Sección 400A, Pregunta 401, tienen circulado al menos uno de los códigos del 1 al 8A (vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, llamas, alpacas, cuyes o pollos/pollas de engorde).</p>		
Fuente de los datos	NPPCTMGAC: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA		
	NTPP: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA		
Periodicidad de los datos	Anual		
Nivel de inferencia	Nacional Departamental		
Limitaciones	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido capacitación sobre técnicas de mejoramiento genético.		
Precisiones técnicas	Se considera como capacitación sobre técnicas de mejoramiento genético a la destinada a ilustrar sobre la mejora en 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. Esta capacitación tiene una duración mínima de 4 horas.		
	No deben considerarse para la construcción del presente indicador, tanto para el numerador como el denominador, a los productores agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de abejas. En el Capítulo 100 Pregunta 102 registraron solo el código 2 o los códigos 1 y 2, y en el Capítulo 400, Sección 400A, Pregunta 401, tienen circulado solo el código 13.		
Entidad responsable	Ministerio de Agricultura y Riego		
Funcionarios responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail:

Indicador N° 11

PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS DE DETERMINADAS ESPECIES QUE HAN RECIBIDO ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE MEJORAMIENTO GENÉTICO DE LOS ANIMALES DE CRianza EN LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS

Nombre del Indicador (MEF)	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE DETERMINADAS ESPECIES QUE HAN RECIBIDO ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL GANADO		
Objetivo	Determinar el porcentaje de productores agropecuarios de determinadas especies que han recibido asistencia técnica sobre mejoramiento genético de los animales de crianza en los últimos 3 años.		
Definición conceptual	Porcentaje de productores agropecuarios de determinadas especies que han recibido asistencia técnica sobre mejoramiento genético de los animales de crianza en los últimos 3 años.		
Población objetivo	Productores agropecuarios que crían vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, llamas, alpacas y/o cuyes.		
Descripción operativa	Cociente del número de productores agropecuarios de determinadas especies que han recibido asistencia técnica sobre mejoramiento genético de los animales de crianza y el número total de productores agropecuarios de determinadas especies; por cien.		
Unidad de medida	Porcentaje (%)		
Fórmula	$PPPDERATMGAC = (NPPDERTMGAC / NTPPDE) * 100$		
Variables	NPPDERATMGAC: Número de productores agropecuarios de determinadas especies que han recibido asistencia técnica sobre mejoramiento genético de los animales de crianza, en los últimos 3 años.		
	NTPPDE: Número total de productores agropecuarios de determinadas especies.		
Construcción del indicador	Numerador: Número de productores agropecuarios de determinadas especies que han recibido asistencia técnica sobre mejoramiento genético de los animales de crianza en los últimos 3 años, es decir, que en el Capítulo 700, Sección 700B, Pregunta 704, tienen circulado el código 1, y en la pregunta 705, circulado el código 12.		
	Denominador: Número de productores agropecuarios de determinadas especies, es decir que en el Capítulo 100, Pregunta 102, tienen circulado solo el código 2 o los códigos 1 y 2; y en el Capítulo 400, Sección 400A, Pregunta 401, circulado al menos uno de los códigos del 1 al 7 (vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, llamas, alpacas o cuyes).		
Fuente de los datos	NPPDERATMGAC: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA NTPPDE: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA		
Periodicidad de los datos	Anual		
Nivel de inferencia	Nacional Departamental		
Limitaciones	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que hayan recibido asistencia técnica sobre mejoramiento genético.		
Precisiones técnicas	Se consideran productores agropecuarios de determinadas especies a los productores dedicados a la crianza de vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, llamas, alpacas y/o cuyes.		
	Se considera como asistencia técnica sobre mejoramiento genético a la prescripción, demostración y enseñanza en la propia explotación del productor agropecuario, 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 las siguientes especies animales: vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, llamas, alpacas y/o cuyes.		
	No deben considerarse para la construcción del presente indicador, tanto para el numerador como para el denominador, a los productores agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de pollos, gallos y/o gallinas, patos, pavos, conejos y abejas.		
Entidad responsable	Ministerio de Agricultura y Riego		
Funcionarios responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail:

Indicador N° 12

PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS DE DETERMINADAS ESPECIES QUE APLICAN LAS TÉCNICAS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DE LOS ANIMALES DE CRianza

Nombre del Indicador (MEF)	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE DETERMINADAS ESPECIES QUE APLICAN LAS TÉCNICAS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL GANADO		
Objetivo	Determinar el porcentaje de productores agropecuarios de determinadas especies que aplican las técnicas de mejoramiento genético en sus animales de crianza.		
Definición conceptual	Porcentaje de productores agropecuarios de determinadas especies que aplican las técnicas de mejoramiento genético en los animales de crianza.		
Población objetivo	Productores agropecuarios que crían vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, llamas, alpacas y/o cuyes.		
Descripción operativa	Cociente del número de productores agropecuarios de determinadas especies que aplican las técnicas de mejoramiento genético de los animales en crianza, y el número total de productores agropecuarios de determinadas especies; por cien.		
Unidad de medida	Porcentaje (%)		
Fórmula	$PPPDEATMGAC = (NPPDEATMGAC / NTPPDE) * 100$		
Variables	NPPDEATMGAC: Número de productores agropecuarios de determinadas especies que aplican las técnicas de mejoramiento genético de los animales de crianza.		
	NTPPDE: Número total de productores agropecuarios de determinadas especies.		
Construcción del indicador	Numerador: Número de productores agropecuarios de determinadas especies que han recibido asistencia técnica sobre mejoramiento genético de los animales de crianza en los últimos 3 años, es decir, que en el Capítulo 500, la Sección 500A, Pregunta 501, Ítem 16, tienen circulado el código 1.		
	Denominador: Número de productores agropecuarios de determinadas especies, es decir que en el Capítulo 100, Pregunta 102, tienen circulado solo el código 2 o los códigos 1 y 2, y en el Capítulo 400, Sección 400A, Pregunta 401, tienen circulado al menos uno de los códigos del 1 al 7.		
Fuente de los datos	NPPDEATMGAC: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA		
	NTPPDE: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA		
Periodicidad de los datos	Anual		
Nivel de inferencia	Nacional Departamental		
Limitaciones	Ninguna		
Precisiones técnicas	Se consideran productores agropecuarios de determinadas especies a los productores dedicados a la crianza de vacunos, ovinos, caprinos, porcinos, llamas, alpacas 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, llamas, alpacas y/o cuyes.		
Precisiones técnicas	No deben considerarse para la construcción del presente indicador, tanto para el numerador como el denominador, a los productores agropecuarios dedicados exclusivamente a la crianza de pollos, gallos y/o gallinas, pavos, patos, conejos y/o abejas.		
Entidad responsable	Ministerio de Agricultura y Riego		
Funcionarios responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail:

Indicador N° 13

PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS ORGANIZADOS QUE CUENTAN CON ALGUNA CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE SUS PRODUCTOS

Nombre del Indicador (MEF)	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS ORGANIZADOS QUE CUENTAN CON CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE SUS PRODUCTOS		
Objetivo	Determinar el porcentaje de productores agropecuarios organizados que cuentan con certificación de sistemas de aseguramiento de la calidad.		
Definición conceptual	Porcentaje de productores agropecuarios que se encuentran organizados y cuentan con alguna certificación de sistemas de aseguramiento de la calidad.		
Población objetivo	Productores agropecuarios organizados.		
Descripción operativa	Cociente del número de productores agropecuarios organizados y que cuentan con alguna certificación de sistemas de aseguramiento de la calidad y el número total de productores agropecuarios que pertenecen a una organización; por cien.		
Unidad de medida	Porcentaje (%)		
Fórmula	$PPACRC = (NPACRC / NTPA) * 100$		
Variables	NPACRC: Número de productores agropecuarios organizados que cuentan con alguna certificación de sistemas de aseguramiento de la calidad.		
	NTPA: Número total de productores agropecuarios organizados.		
Construcción del indicador	Numerador: Número de productores agropecuarios organizados y que cuentan con alguna certificación de sistemas de aseguramiento de la calidad, es decir, que en el Capítulo 600, Pregunta 608 tienen registrado el código 1.		
	Denominador: Número de productores agropecuarios organizados, que en el Capítulo 100, Pregunta 102, tienen registrado solo el código 1, el código 2 o los códigos 1 y 2; y en el Capítulo 800, Pregunta 801, registraron el código 1.		
Fuente de los datos	NPACRC: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA		
	NTPA: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA		
Periodicidad de los datos	Anual		
Nivel de inferencia	Nacional Departamental		
Limitaciones	De acuerdo a las pruebas pilotos realizadas, se han obtenido pocos casos de productores que pertenecen a una organización.		
Precisiones técnicas	Se consideran productores agropecuarios organizados que cuentan con alguna certificación de sistemas de aseguramiento de la calidad, a los productores que pertenecen a una asociación, cooperativa y/o comité de productores; y cuentan con certificación Global GAP, Fair Trade (Comercio justo), TNC (Tesco Natural Choice), Orgánica o BPM (Buenas prácticas de manufactura).		
Entidad responsable	Ministerio de Agricultura y Riego		
Funcionarios responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail: