Resultados Anuales

👉 **FICHAS METODOLÓGICAS**
(INDICADORES PRINCIPALES)

**MEJORA DE LA INOCUIDAD
AGROALIMENTARIA**

3

Indicador N° 1

PORCENTAJE DE BUENAS PRÁCTICAS DE INOCUIDAD QUE APLICAN LOS PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS

Nombre del Indicador (MEF)	PORCENTAJE DE BUENAS PRÁCTICAS QUE APLICAN LOS ACTORES DE LA CADENA AGROALIMENTARIA
Objetivo	Determinar el porcentaje de buenas prácticas de inocuidad que aplican los productores agropecuarios para la producción de alimentos agropecuarios inocuos y contribuir a la reducción de residuos químicos y otros contaminantes en los alimentos agropecuarios.
Definición conceptual	Porcentaje de buenas prácticas de inocuidad que aplican los productores agropecuarios (actores de la cadena agroalimentaria) informados en temas de Buenas Prácticas de Producción Agrícola.
Población objetivo	Productores agropecuarios.
Descripción operativa	Cociente de las ponderaciones de las Buenas Prácticas de Producción e Higiene aplicadas por productores agropecuarios, informados en temas de Buenas Prácticas Agrícolas, Pecuarias y de Producción e Higiene, entre el número total de productores agropecuarios; por cien.
Unidad de medida	Porcentaje (%)
Fórmula	$PACAIBPPH = [\sum [((NPAABPPA * 0.40) + (NPAABPPP * 0.40) + (NPAPABPPH * 0.20)) / NTPAA] * 100$
Variables	<p>NPAABPPA: Ponderaciones de las buenas prácticas de producción agrícola no condicionadas que aplican los productores agrícolas y agropecuarios informados sobre buenas prácticas de producción agrícola (Indicador N° 1A).</p> <p>NPAABPPP: Ponderaciones de las buenas prácticas de producción pecuaria que son aplicadas por los productores pecuarios y agropecuarios (Indicador N° 1B).</p> <p>NPAPABPPH: Ponderaciones de las buenas prácticas de producción e higiene aplicada por los productores agropecuarios (Indicador N° 1C).</p> <p>NTPAA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios.</p>
Construcción del indicador	<p>Numerador: Ponderaciones de las Buenas prácticas aplicadas por productores agropecuarios informados en temas de Inocuidad Agrícola, Pecuaria y de Producción e Higiene.</p> <p>- Capítulo 300, Sección 300A, Pregunta 301, tienen circulado el código 1, con la siguiente ponderación por ítem: Ítem 1 con ponderación 0,03; Ítem 2 e Ítem 3 con ponderación 0,025 cada uno; Ítem 4, Ítem 6, Ítem 13 e Ítem 14 con ponderación 0,015 cada uno; Ítem 5 e Ítem 7 con ponderación 0,02 cada uno; Ítem 9, Ítem 10, Ítem 11 e Ítem 12 con ponderación 0,01 cada uno; Ítem 15 con ponderación 0,08; Ítem 16 con ponderación 0,05; y el Ítem 17 con ponderación 0,05.</p> <p>- Sección 300B: Preguntas 303, 304, 306, 308, 309, 310, 312 y 314 cuando tienen circulado el código 1 toman la ponderación de 0,0075 por pregunta; Preguntas 305 y 311 cuando tienen circulado el código 1 toman la ponderación de 0,0375 por pregunta; Preguntas 307, 313 y 322 cuando tienen circulado el código 1 toman la ponderación de 0,015 por pregunta; Preguntas 315, 316, 317, 318 y 324 cuando tienen circulado el código 1 toman la ponderación de 0,025 por pregunta; Pregunta 319 cuando tiene circulado el código 1 toma la ponderación de 0,01; Pregunta 320 cuando tiene circulado el código 1 toma la ponderación de 0,035; Pregunta 321 cuando tiene circulado el código 1 toma la ponderación de 0,045; Pregunta 323 cuando tiene circulado el código 1 toma la ponderación de 0,04; Preguntas 327 y 328 cuando tienen circulado el código 1 toma la ponderación de 0,018 por pregunta; Pregunta 330 cuando tiene circulado el código 1 toma la ponderación de 0,005; Pregunta 325 cuando tiene circulado los códigos 1, 2, 3 y 4 toma la ponderación de 0,002 cada uno y cuando circula el código 5 toma la ponderación de 0,001; Pregunta 326 cuando tiene circulado el código 5 toma la ponderación 0,005; Pregunta 329 cuando tiene circulado el código 1 toma la ponderación de 0,003; cuando tiene circulado los códigos 2 y 3 toma la ponderación de 0,002 cada uno; y cuando tiene circulado los códigos 4, 5 y 6 toma la ponderación de 0,001 cada uno.</p>

Indicador N° 1

PORCENTAJE DE BUENAS PRÁCTICAS DE INOCUIDAD QUE APLICAN LOS PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS

Nombre del Indicador (MEF)	PORCENTAJE DE BUENAS PRÁCTICAS QUE APLICAN LOS ACTORES DE LA CADENA AGROALIMENTARIA
Construcción del indicador	<p>- Capítulo 500, Sección 500A, Pregunta 501, tienen circulado el código 1, con la siguiente ponderación por ítem: Ítem 1, Ítem 2, Ítem 3, Ítem 4, Ítem 11, Ítem 12 e Ítem 15 con ponderación 0,038 cada uno; Ítem 5, Ítem 8, Ítem 9 e Ítem 13 con ponderación 0,036 cada uno; Ítem 6 e Ítem 7 con ponderación 0,018 cada uno; y el Ítem 10 con ponderación 0,05.</p> <p>- Sección 500B: Preguntas 505, 507 y 511 cuando tienen circulado el código 1 toman la ponderación de 0,04 por pregunta; Pregunta 509 cuando tiene circulado el código 1 toma la ponderación de 0,06; Pregunta 502 cuando tiene circulado los códigos 1, 2, 3 y 4 toma la ponderación de 0,01 cada uno; Pregunta 503 cuando tiene circulado el código 1 toma la ponderación de 0,01 cada uno; Pregunta 504 cuando tiene circulado los códigos 1 y 3 toma la ponderación de 0,015 cada uno; cuando tiene circulado los códigos 2 y 4 toma la ponderación de 0,02 cada uno; cuando tiene circulado el código 5 toma la ponderación de 0,004; Pregunta 506 cuando tiene circulado el código 1 en los Ítems 1 y 2 toma la ponderación de 0,02 cada uno; Pregunta 508 cuando tiene circulado el código 1 en los Ítem 1, 2 y 3 toma la ponderación de 0,014 cada uno; Pregunta 510 cuando tiene circulado el código 1 en los Ítems 1, 2 y 3 toma la ponderación de 0,014 cada uno; y Pregunta 512 cuando tiene circulado el código 1 en los Ítems 1, 2 y 3 toma la ponderación de 0,014 cada uno.</p> <p>- Capítulo 600, Preguntas 603, 604, y/o 608 cuando tienen circulado el código 1 toman la ponderación de 0,10 por pregunta; Pregunta 607 cuando tiene circulado el código 1 toma la ponderación de 0,13; Pregunta 601 cuando tiene circulado los códigos 1, 3 y 5 toma la ponderación de 0,01 cada uno; cuando tiene circulado el código 2 toma la ponderación de 0,04; cuando tiene circulado el código 4 toma la ponderación de 0,03; Pregunta 602 cuando tiene circulado los códigos 1, 3 y 5 toma la ponderación de 0,01 cada uno; cuando tiene circulado el código 2 toma la ponderación de 0,05; cuando tiene circulado el código 4 toma la ponderación de 0,04; Pregunta 605 cuando tiene circulado el código 1 toma la ponderación de 0,08; cuando tiene circulado los códigos 2 y 3 toma la ponderación de 0,05 cada uno; cuando tiene circulado el código 4 toma la ponderación de 0,02; cuando tiene circulado los códigos 5 y 6 toma la ponderación de 0,01 cada uno; Pregunta 606 cuando tiene circulado los códigos 1, 3 y 4 toma la ponderación de 0,03 cada uno; cuando tiene circulado el código 2 toma la ponderación de 0,029; cuando tiene circulado el código 5 toma la ponderación de 0,001; Pregunta 610 cuando tiene circulado los códigos 1, 3 y 4 toma la ponderación de 0,02 cada uno; cuando tiene circulado los códigos 2 y 5 toma la ponderación de 0,01 cada uno.</p> <p>Denominador: Número total de productores agropecuarios, que en el Capítulo 100, en la Pregunta 102, tienen circulado solo el código 1, solo el código 2 o los códigos 1 y 2.</p>
Fuente de los datos	NPAIIBPPA: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA NPAIIBPPP: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA NPAPABPPH: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA NTPAA: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA
Periodicidad de los datos	Anual
Nivel de inferencia	Nacional Departamental
Limitaciones	De acuerdo a lo observado en las pruebas pilotos, son pocos los casos de los informantes que responden afirmativamente a todas las preguntas propuestas como exigencias para la construcción del indicador.
Precisiones técnicas	Se considera Actor de la Cadena Agropecuaria aquel productor agrícola, pecuario y agropecuario informado y/o aplicando Buenas Prácticas de Producción e Higiene, a aquel que está informado sobre temas de Buenas Prácticas de Producción Agrícola, aplica métodos para minimizar la degradación, usa buenas prácticas para la labranza de la tierra, métodos de riego y hace buen uso de los insumos agrícolas (abonos, fertilizantes y plaguicidas) y/o; informado sobre Buenas Prácticas de Producción Pecuaria e

Indicador N° 1

PORCENTAJE DE BUENAS PRÁCTICAS DE INOCUIDAD QUE APLICAN LOS PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS

Nombre del Indicador (MEF)	PORCENTAJE DE BUENAS PRÁCTICAS QUE APLICAN LOS ACTORES DE LA CADENA AGROALIMENTARIA		
Precisiones técnicas	<p>Higiene, a aquel cuya aplicación de vacuna y/o medicamentos veterinarios fue recomendado por una persona competente (asesor de la casa comercial autorizada, médico veterinario, ingeniero zootecnista o personal del SENASA), fue adquirido en un lugar autorizado (establecimiento comercial autorizado); quién aplica la vacuna o medicamento veterinario es una persona competente (asesor de establecimiento comercial autorizado, médico veterinario, ingeniero zootecnista, personal del SENASA o el productor entrenado); lee la etiqueta, verifican su fecha de vencimiento, registro y condiciones de uso, respetando además la dosis indicada y el periodo de seguridad; preserva la vacuna bajo condiciones que permitan preservar las condiciones indicadas en la etiqueta. Además, mantiene sus instalaciones en condiciones adecuadas, realiza un manejo sanitario adecuado y brinda condiciones adecuadas de alimentación y agua a sus animales y/o; realiza buenas prácticas de producción e higiene, a aquel que realiza evaluación de plagas cuando aplica el control biológico, aplica medidas de Manejo Integrado de Plagas, aplica insumos agrícolas (abonos, fertilizantes y plaguicidas):</p> <ul style="list-style-type: none">a) En la cantidad necesaria.b) Usa productos de buena calidad.c) Anota o registra el uso de insumos.e) El uso de insumos fue recomendado por un especialista.f) Respeta las dosis recomendadas por el especialista.g) Respeta las condiciones de almacenamiento de insumos, recomendadas por el especialista.h) Antes del uso de plaguicidas lee la información del envase y cumple las indicaciones.i) Aplica los plaguicidas en los cultivos registrados o autorizados en la etiqueta del envase.j) Respeta el tiempo recomendado entre la última aplicación de plaguicida y el periodo de cosecha. Además, minimiza la degradación de suelos, ejecuta labores de labranza de tierra, realiza buenas prácticas de riego y usa adecuadamente los insumos agrícolas.		
Entidad responsable	Subdirección de Insumos Agrícolas y Subdirección de Inocuidad Agroalimentaria, de DIAIA / SENASA		
Funcionarios responsables	Nombre: Josué Carrasco Valiente Pedro Molina	Teléfono: 313-3323 (Anexo 2121) 313-3323 (Anexo 1405)	E-mail: jcarrasco@senasa.gob.pe pmolina@senasa.gob.pe

Indicador N° 1A

PORCENTAJE DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS QUE APLICAN LOS PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS

Nombre del Indicador (MEF)	PORCENTAJE DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS QUE APLICAN LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS INFORMADOS
Objetivo	Determinar el porcentaje de buenas prácticas agrícolas que aplican los productores agropecuarios para la producción de alimentos agropecuarios inocuos y contribuir a la reducción de residuos químicos y otros contaminantes en los alimentos agropecuarios.
Definición conceptual	Porcentaje Buenas Prácticas de Producción Agrícola que aplican los productores agrícolas y agropecuarios informados en temas de Buenas Prácticas de Producción Agrícola.
Población objetivo	Productores agrícolas y agropecuarios.
Descripción operativa	Cociente de las ponderaciones de buenas prácticas de producción agrícola no condicionadas aplicadas por productores agrícolas y agropecuarios informados en temas de Buenas Prácticas de Producción Agrícola, entre el número total de productores agrícolas y agropecuarios; por cien.
Unidad de medida	Porcentaje (%)
Fórmula	$PPAAIBPPA = ((NPAABPPANC + NPAABPPAC) / NTPAA) * 100$
Variables	<p>NPAABPPANC: Ponderaciones de las buenas prácticas de producción agrícola no condicionadas que aplican los productores agrícolas y agropecuarios informados sobre buenas prácticas de producción agrícola no condicionadas.</p> <p>NPAABPPAC: Ponderaciones de las buenas prácticas de producción agrícola condicionadas que aplican los productores agrícolas y agropecuarios informados sobre buenas prácticas de producción agrícola condicionadas.</p> <p>NTPAA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios.</p>
Construcción del indicador	<p>Numerador: Buenas Prácticas de Producción Agrícola aplicadas por los productores agrícolas y agropecuarios informados en temas de Buenas Prácticas de Producción Agrícola, es decir, suma de las ponderaciones que tienen las preguntas e ítems.</p> <p>- Capítulo 300, Sección 300A, Pregunta 301, tienen circulado el código 1, con la siguiente ponderación por ítem: Ítem 1 con ponderación 0,03; Ítem 2 e Ítem 3 con ponderación 0,025 cada uno; Ítem 4, Ítem 6, Ítem 13 e Ítem 14 con ponderación 0,015 cada uno; Ítem 5 e Ítem 7 con ponderación 0,02 cada uno; Ítem 9, Ítem 10, Ítem 11 e Ítem 12 con ponderación 0,01 cada uno; Ítem 15 con ponderación 0,08; Ítem 16 con ponderación 0,05; y el Ítem 17 con ponderación 0,05.</p> <p>- Sección 300B: Preguntas 303, 304, 306, 308, 309, 310, 312 y 314 cuando tienen circulado el código 1 toman la ponderación de 0,0075 por pregunta; Preguntas 305 y 311 cuando tienen circulado el código 1 toman la ponderación de 0,0375 por pregunta; Preguntas 307, 313 y 322 cuando tienen circulado el código 1 toman la ponderación de 0,015 por pregunta; Preguntas 315, 316, 317, 318 y 324 cuando tienen circulado el código 1 toman la ponderación de 0,025 por pregunta; Pregunta 319 cuando tiene circulado el código 1 toma la ponderación de 0,01; Pregunta 320 cuando tiene circulado el código 1 toma la ponderación de 0,035; Pregunta 321 cuando tiene circulado el código 1 toma la ponderación de 0,045; Pregunta 323 cuando tiene circulado el código 1 toma la ponderación de 0,04; Preguntas 327 y 328 cuando tienen circulado el código 1 toma la ponderación de 0,018 por pregunta; Pregunta 330 cuando tiene circulado el código 1 toma la ponderación de 0,005; Pregunta 325 cuando tiene circulado los códigos 1, 2, 3 y 4 toma la ponderación de 0,002 cada uno y cuando circula el código 5 toma la ponderación de 0,001; Pregunta 326 cuando tiene circulado el código 5 toma la ponderación 0,005; Pregunta 329 cuando tiene circulado el código 1 toma la ponderación de 0,003; cuando tiene circulado los códigos 2 y 3 toma la ponderación de 0,002 cada uno; y cuando tiene circulado los códigos 4, 5 y 6 toma la ponderación de 0,001 cada uno.</p> <p>Denominador: Número total de productores agropecuarios, que en el Capítulo 100, en la Pregunta 102, tienen circulado solo el código 1 o los códigos 1 y 2.</p>

Indicador N° 1A

PORCENTAJE DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS QUE APLICAN LOS PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS

Nombre del Indicador (MEF)	PORCENTAJE DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS QUE APLICAN LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS INFORMADOS		
Fuente de los datos	NPAAIBPPANC y NPAAIBPPAC: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA NTPAA: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA		
Periodicidad de los datos	Anual		
Nivel de inferencia	Nacional Departamental		
Limitaciones	De acuerdo a lo observado en las pruebas pilotos, son pocos los casos de los informantes que responden afirmativamente a todas las preguntas propuestas como exigencias para la construcción del indicador.		
Precisiones técnicas	Se considera productor agrícola y agropecuario informado en temas de Buenas Prácticas de Producción Agrícola, a aquel que aplica métodos para minimizar la degradación, usa buenas prácticas para la labranza de la tierra, métodos de riego y hace buen uso de los insumos agrícolas (abonos, fertilizantes y plaguicidas).		
Entidad responsable	Subdirección de Insumos Agrícolas y Subdirección de Inocuidad Agroalimentaria, de DIAIA / SENASA		
Funcionarios responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail:
	Josué Carrasco Valiente	313-3323 (Anexo 2121)	jcarrasco@senasa.gob.pe
	Pedro Molina	313-3323 (Anexo 1405)	pmolina@senasa.gob.pe

Indicador N° 1B

PORCENTAJE DE BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS QUE APLICAN LOS PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS

Nombre del Indicador (MEF)	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE LA CADENA AGROALIMENTARIA QUE APLICAN BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS
Objetivo	Incrementar el número de productores agropecuarios que aplican Buenas Prácticas de Producción Pecuaria y contribuyen en la producción de alimentos sanos (inocuos).
Definición conceptual	Porcentaje de buenas prácticas de producción pecuaria que aplican los productores agropecuarios.
Población objetivo	Productores pecuarios y agropecuarios.
Descripción operativa	Cociente de las ponderaciones de las buenas prácticas de producción pecuaria que son aplicadas por los productores pecuarios y agropecuarios, entre el número total de productores pecuarios y agropecuarios; por cien.
Unidad de medida	Porcentaje (%)
Fórmula	$PPAAIBPPP = ((NPAABPPPNC + NPAABPPPCC) / NTPPA) * 100$
Variables	<p>NPAABPPPNC: Ponderaciones de las buenas prácticas de producción pecuaria no condicionadas que son aplicadas por los productores pecuarios y agropecuarios.</p> <p>NPAABPPPCC: Ponderaciones de las buenas prácticas de producción pecuaria condicionadas que son aplicadas por los productores pecuarios y agropecuarios.</p> <p>NTPPA: Número total de productores pecuarios y agropecuarios.</p>
Construcción del indicador	<p>Numerador: Buenas prácticas de producción pecuaria aplicadas por los productores pecuarios y agropecuarios, es decir, suma de las ponderaciones que tienen las preguntas e ítems.</p> <p>- Capítulo 500, Sección 500A, Pregunta 501, tienen circulado el código 1, con la siguiente ponderación por ítem: Ítem 1, Ítem 2, Ítem 3, Ítem 4, Ítem 11, Ítem12 e Ítem 15 con ponderación 0,038 cada uno; Ítem 5, Ítem 8, Ítem 9 e Ítem 13 con ponderación 0,036 cada uno; Ítem 6 e Ítem 7 con ponderación 0,018 cada uno; y el Ítem 10 con ponderación 0,05.</p> <p>- Sección 500B: Preguntas 505, 507 y 511 cuando tienen circulado el código 1 toman la ponderación de 0,04 por pregunta; Pregunta 509 cuando tiene circulado el código 1 toma la ponderación de 0,06; Pregunta 502 cuando tiene circulado los códigos 1, 2, 3 y 4 toma la ponderación de 0,01 cada uno; Pregunta 503 cuando tiene circulado el código 1 toma la ponderación de 0,01; Pregunta 504 cuando tiene circulado los códigos 1 y 3 toma la ponderación de 0,015 cada uno; cuando tiene circulado los códigos 2 y 4 toma la ponderación de 0,02 cada uno; cuando tiene circulado el código 5 toma la ponderación de 0,004; Pregunta 506 cuando tiene circulado el código 1 en los Ítems 1 y 2 toma la ponderación de 0,02 cada uno; Pregunta 508 cuando tiene circulado el código 1 en los Ítems 1, 2 y 3 toma la ponderación de 0,014 cada uno; Pregunta 510 cuando tiene circulado el código 1 en los Ítems 1, 2 y 3 toma la ponderación de 0,014 cada uno; y Pregunta 512 cuando tiene circulado el código 1 en los Ítems 1, 2 y 3 toma la ponderación de 0,014 cada uno.</p> <p>Denominador: Número total de productores pecuarios y agropecuarios, que en el Capítulo 100, en la Pregunta 102, tienen circulado solo el código 2 o los códigos 1 y 2.</p>
Fuente de los datos	<p>NPAABPPPNC y NPAABPPPCC: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA</p> <p>NTPPA: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA</p>
Periodicidad de los datos	Anual
Nivel de inferencia	Nacional Departamental

Indicador N° 1B

PORCENTAJE DE BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS QUE APLICAN LOS PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS

Nombre del Indicador (MEF)	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE LA CADENA AGROALIMENTARIA QUE APLICAN BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS		
Limitaciones	Ninguna		
Precisiones técnicas	<p>Se considera productor pecuario y agropecuario informado en Buenas Prácticas de Producción Pecuaria, a aquel cuya aplicación de vacuna y/o medicamentos veterinarios fue recomendada por una persona competente (asesor de la casa comercial autorizada, médico veterinario, ingeniero zootecnista o personal del SENASA), fue adquirida en un lugar autorizado (establecimiento comercial autorizado), quién aplica la vacuna o medicamento veterinario es una persona competente (asesor de establecimiento comercial autorizado, médico veterinario, ingeniero zootecnista, personal del SENASA o el productor entrenado), lee la etiqueta, verifica su fecha de vencimiento, registro y condiciones de uso, respetando además la dosis indicada y el periodo de seguridad; conserva la vacuna bajo condiciones que permitan preservar las condiciones indicadas en la etiqueta. Además, mantiene sus instalaciones en condiciones adecuadas, realiza un manejo sanitario adecuado y brinda condiciones adecuadas de alimentación y agua a sus animales.</p>		
Entidad responsable	Subdirección de Insumos Agrícolas y Subdirección de Inocuidad Agroalimentaria, de DIAIA / SENASA		
	Nombre:	Teléfono:	E-mail:
Funcionarios responsables	Josué Carrasco Valiente	313-3323 (Anexo 2121)	jcarrasco@senasa.gob.pe
	Pedro Molina	313-3323 (Anexo 1405)	pmolina@senasa.gob.pe

Indicador N° 1C

PORCENTAJE DE BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN E HIGIENE QUE APLICAN LOS PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS

Nombre del Indicador (MEF)	PORCENTAJE DE BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN E HIGIENE QUE APLICAN LOS PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS
Objetivo	Incrementar el número de productores agropecuarios que aplican Buenas Prácticas de Producción e Higiene y contribuyen en la producción de alimentos sanos (inocuos).
Definición conceptual	Porcentaje de buenas prácticas de producción e higiene aplicadas por los productores agropecuarios.
Población objetivo	Productores agropecuarios.
Descripción operativa	Cociente de las ponderaciones de las buenas practicas de producción e higiene aplicadas por los productores agropecuarios, entre el total de productores agropecuarios: por cien.
Unidad de medida	Porcentaje (%)
Fórmula	$PPAPABPPH = ((NPAPABPPH) / NTPAPA) * 100$
Variables	<p>NPAPABPPH: Ponderaciones de las buenas prácticas de producción e higiene aplicada por los productores agropecuarios.</p> <p>NTPAPA: Número total de productores agropecuarios.</p>
Construcción del indicador	<p>Numerador: Buenas prácticas de producción agrícola aplicadas por los productores agropecuarios, es decir, suma de las ponderaciones que tiene las preguntas e ítems.</p> <p>Capítulo 600, Preguntas 603, 604, y 608 cuando tienen circulado el código 1 toman la ponderación de 0,10 por pregunta; Pregunta 607 cuando tiene circulado el código 1 toma la ponderación de 0,13; Pregunta 601 cuando tiene circulado los códigos 1, 3 y 5 toma la ponderación de 0,01 cada uno; cuando tiene circulado el código 2 toma la ponderación de 0,04; cuando tiene circulado el código 4 toma la ponderación de 0,03; Pregunta 602 cuando tiene circulado los códigos 1, 3 y 5 toma la ponderación de 0,01 cada uno; cuando tiene circulado el código 2 toma la ponderación de 0,05; cuando tiene circulado el código 4 toma la ponderación de 0,04; Pregunta 605 cuando tiene circulado el códigos 1 toma la ponderación de 0,08; cuando tiene circulado los códigos 2 y 3 toma la ponderación de 0,05 cada uno; cuando tiene circulado el código 4 toma la ponderación de 0,02; cuando tiene circulado los códigos 5 y 6 toma la ponderación de 0,01 cada uno; Pregunta 606 cuando tiene circulado los códigos 1, 3 y 4 toma la ponderación de 0,03 cada uno; cuando tiene circulado el código 2 toma la ponderación de 0,029; cuando tiene circulado el código 5 toma la ponderación de 0,001; Pregunta 610 cuando tiene circulado los códigos 1, 3 y 4 toma la ponderación de 0,02 cada uno; cuando tiene circulado los códigos 2 y 5 toma la ponderación de 0,01 cada uno.</p> <p>Denominador: Número total de productores agropecuarios, que en el Capítulo 100, en la Pregunta 102, tienen circulado solo el código 1, solo el código 2 o los códigos 1 y 2.</p>
Fuente de los datos	<p>NPAPABPPH: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA</p> <p>NTPAPA: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA</p>
Periodicidad de los datos	Anual
Nivel de inferencia	Nacional Departamental
Limitaciones	De acuerdo a lo observado en las pruebas pilotos, son pocos los casos de los informantes que responden afirmativamente a todas las preguntas propuestas como exigencia para la construcción del indicador.
Precisiones técnicas	Se considera productor agropecuario que realiza buenas prácticas de producción e higiene, a aquel que destina adecuadamente los residuos de sus cultivos y animales de crianza, conoce de la existencia de minas cerca de sus cultivos o animales, se encuentra informado en temas de contaminación de alimentos, conserva de forma adecuada los alimentos que produce, conoce sobre la trazabilidad de sus productos y cuenta con certificación de calidad.

Indicador N° 1C

PORCENTAJE DE BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN E HIGIENE QUE APLICAN LOS PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS

Nombre del Indicador (MEF)	PORCENTAJE DE BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN E HIGIENE QUE APLICAN LOS PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS		
Entidad responsable	Subdirección de Insumos Agrícolas y Subdirección de Inocuidad Agroalimentaria, de DIAIA / SENASA		
	Nombre:	Teléfono:	E-mail:
Funcionarios responsables	Josué Carrasco Valiente	313-3323 (Anexo 2121)	jcarrasco@senasa.gob.pe
	Pedro Molina	313-3323 (Anexo 1405)	pmolina@senasa.gob.pe

Indicador N° 2
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS QUE APLICAN BUENAS PRÁCTICAS DE INOCUIDAD

Nombre del Indicador (MEF)	PORCENTAJE DE ACTORES DE LA CADENA AGROALIMENTARIA APLICANDO BUENAS PRÁCTICAS		
Objetivo	Incrementar el número de productores agropecuarios que toman decisiones para producir alimentos agropecuarios inocuos y contribuir a la reducción de residuos químicos y otros contaminantes en los alimentos agropecuarios.		
Definición conceptual	Porcentaje de productores agropecuarios (actores de la cadena agroalimentaria), informados en temas de Buenas Prácticas de Producción Agrícola.		
Población objetivo	Productores agropecuarios.		
Descripción operativa	Cociente del número de Actores de la Cadena Agroalimentaria (productores agropecuarios) informados en temas de Buenas Prácticas de Producción e Higiene, entre el número total de productores agropecuarios; por cien.		
Unidad de medida	Porcentaje (%)		
Fórmula	$PPAABPI = (NPAABPI / NTPA) * 100$		
Variables	<p>NPAABPI: Número de productores agropecuarios que aplican buenas prácticas de inocuidad.</p> <p>NTPA: Número total de productores agropecuarios.</p>		
Construcción del indicador	<p>Numerador: Productores agropecuarios que aplican buenas prácticas de inocuidad, es decir que en el Capítulo 600, Pregunta 601, tienen circulado el código 2 o 4, o en la Pregunta 604, tienen circulado el código 1, y además en la Pregunta 606, tienen circulado el código 1 o 3, o en la Pregunta 607, tienen circulado el código 1.</p> <p>Denominador: Número total de productores agropecuarios, que en el Capítulo 100, en la Pregunta 102, tienen circulado solo el código 1, solo el código 2 o los códigos 1 y 2.</p>		
Fuente de los datos	<p>NPAABPI: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA</p> <p>NTPA: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA</p>		
Periodicidad de los datos	Anual		
Nivel de inferencia	<p>Nacional: Rural</p> <p>Departamental: Rural</p>		
Limitaciones	Ninguna		
Precisiones técnicas	Se considera Actor de la Cadena Agropecuaria aquel productor agrícola, pecuario y agropecuario informado y/o aplicando Buenas Prácticas de Producción e Higiene, a aquel que destina adecuadamente los residuos de sus cultivos, está informado sobre la contaminación de alimentos y además conserva de manera adecuada los alimentos que produce o trazabilidad (rastreadabilidad).		
Entidad responsable	Subdirección de Insumos Agrícolas y Subdirección de Inocuidad Agroalimentaria, de DIAIA / SENASA		
Funcionarios responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail:
	Josué Carrasco Valiente	313-3323 (Anexo 2121)	jcarrasco@senasa.gob.pe
	Pedro Molina	313-3323 (Anexo 1405)	pmolina@senasa.gob.pe

Indicador N° 2A

PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS QUE APLICAN BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

Nombre del Indicador (MEF)	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS INFORMADOS QUE APLICAN BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS		
Objetivo	Incrementar el número de productores que mejoran la toma de decisiones para producir alimentos agropecuarios inocuos y contribuir a la reducción de residuos químicos y otros contaminantes en los alimentos agropecuarios.		
Definición conceptual	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios informados en temas de Buenas Prácticas de Producción Agrícola.		
Población objetivo	Productores agrícolas y agropecuarios.		
Descripción operativa	Cociente del número de productores agrícolas agropecuarios informados en temas de Buenas Prácticas de Producción Agrícola, entre el número total de productores agrícolas y agropecuarios; por cien.		
Unidad de medida	Porcentaje (%)		
Fórmula	$PPAABPA = (NPPAIBPPA / NTPAA) * 100$		
Variables	<p>NPPAIBPPANC: Número de productores agrícolas y agropecuarios informados sobre buenas prácticas de producción agrícola.</p> <p>NTPAA: Número total de productores agrícolas y agropecuarios.</p>		
Construcción del indicador	<p>Numerador: Productores agrícolas y agropecuarios que aplican Buenas Prácticas Agrícolas, es decir, que en el Capítulo 300, Sección 300A, Pregunta 301, Ítem 15, tienen circulado el código 1, y además Sección 300B, Pregunta 321 tienen circulado el código 1 y Pregunta 323 tienen circulado 1, o Pregunta 317 tienen circulado el código 1 y Pregunta 318 tienen circulado 1, o Pregunta 320 tienen circulado el código 1, Pregunta 324 tienen circulado 1 y Pregunta 326 tienen circulado 1. O en el Capítulo 300, Sección 300A, Pregunta 301, Ítem 16, tienen circulado el código 1, y Sección 300B, Pregunta 327 tienen circulado el código 1 y Pregunta 328 tienen circulado 1. O en el Capítulo 300, Sección 300A, Pregunta 301, Ítem 17, tienen circulado el código 1, y Sección 300B, Pregunta 329 tienen circulado dos códigos del 1 al 5 y Pregunta 330 tienen circulado 1.</p> <p>Denominador: Número total de productores agropecuarios, que en el Capítulo 100, en la Pregunta 102, tienen circulado solo el código 1 o los códigos 1 y 2.</p>		
Fuente de los datos	<p>NPPAIBPPANC: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA</p> <p>NTPAA: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA</p>		
Periodicidad de los datos	Anual		
Nivel de inferencia	Nacional Departamental		
Limitaciones	Ninguna		
Precisiones técnicas	Se considera productor agrícola y agropecuario informado en temas de Buenas Prácticas de Producción Agrícola, a aquel que aplica plaguicidas y cumple con: anotar o registrar el uso, el plaguicida fue usado por un especialista, lee la información de la etiqueta, respeta el periodo de carencia, almacena el plaguicida adecuadamente y efectúa el triple lavado. Aplica control biológico y cumple con: realizar evaluación de plagas y anota o registra el uso; y aplica manejo integrado de plagas, y cumple con: aplicar más de una forma de control y anota o registra el uso.		
Entidad responsable	Subdirección de Insumos Agrícolas y Subdirección de Inocuidad Agroalimentaria, de DIAIA / SENASA		
Funcionarios responsables	<p>Nombre: Josué Carrasco Valiente Pedro Molina</p>	<p>Teléfono: 313-3323 (Anexo 2121) 313-3323 (Anexo 1405)</p>	<p>E-mail: jcarrasco@senasa.gob.pe pmolina@senasa.gob.pe</p>

Indicador N° 2B

PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS QUE APLICAN BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS

Nombre del Indicador (MEF)	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE LA CADENA AGROALIMENTARIA QUE APLICAN BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS		
Objetivo	Incrementar el número de productores agropecuarios que aplican Buenas Prácticas de Producción Pecuaria y contribuyen en la producción de alimentos sanos (inocuos).		
Definición conceptual	Porcentaje de productores agropecuarios que realizan buenas prácticas de producción pecuaria.		
Población objetivo	Productores pecuarios y agropecuarios.		
Descripción operativa	Cociente del número de productores pecuarios y agropecuarios informados en temas de Buenas Prácticas de Producción Pecuaria, entre el número total de productores pecuarios y agropecuarios; por cien.		
Unidad de medida	Porcentaje (%)		
Fórmula	$PPPABPP = (NPAABPP / NTPPA) * 100$		
Variables	<p>NPAABPP: Número de productores pecuarios y agropecuarios informados sobre buenas prácticas de producción pecuaria.</p> <p>NTPPA: Número total de productores pecuarios y agropecuarios.</p>		
Construcción del indicador	<p>Numerador: Productores pecuarios y agropecuarios que aplican Buenas Prácticas Pecuarias, es decir, que en el Capítulo 500, Sección 500A, Pregunta 501, Ítem 8, tienen circulado el código 1 e Ítem 6 o Ítem 7, tienen circulado el código 1, y además Sección 500B, Pregunta 502 tienen circulado el código 1, 2, 3 o 4; Pregunta 503 tienen circulado el código 1 o 2; Pregunta 504 tienen circulado el código 1, 2, 3 o 4; Pregunta 508, Ítem 1 o Ítem 3 tienen circulado el código 1; Pregunta 509 tienen circulado el código 1; Pregunta 510, Ítem 3 tienen circulado el código 1; o Pregunta 512, Ítem 1, Ítem 2 o Ítem 3 tienen circulado el código 1.</p> <p>Denominador: Número total de productores pecuarios y agropecuarios, que en el Capítulo 100, en la Pregunta 102, tienen circulado solo el código 2 o los códigos 1 y 2.</p>		
Fuente de los datos	<p>NPAABPP: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA</p> <p>NTPPA: ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA</p>		
Periodicidad de los datos	Anual		
Nivel de inferencia	<p>Nacional: Rural</p> <p>Departamental: Rural</p>		
Limitaciones	Ninguna		
Precisiones técnicas	Se considera productor pecuario y agropecuario informado en Buenas Prácticas de Producción Pecuaria, a aquel cuya aplicación de vacuna y/o medicamentos veterinarios fue recomendada por una persona competente (asesor de la casa comercial autorizada, médico veterinario o ingeniero zootecnista o personal del SENASA), fue adquirida en un lugar autorizado (establecimiento comercial autorizado), quién aplica la vacuna o medicamento veterinario es una persona competente (asesor de establecimiento comercial autorizado, médico veterinario, ingeniero zootecnista, personal del SENASA o un productor entrenado), respetando además la dosis indicada y aplica con agujas y jeringas nuevas; respeta el tiempo de retiro, lleva registro del tratamiento de los animales, y conserva la vacuna bajo condiciones que permitan preservar las condiciones indicadas en la etiqueta. Además, el productor usa y destina adecuadamente los excrementos de sus animales.		
Entidad responsable	Subdirección de Insumos Agrícolas y Subdirección de Inocuidad Agroalimentaria, de DIAIA / SENASA		
Funcionarios responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail:
	Josué Carrasco Valiente	313-3323 (Anexo 2121)	jcarrasco@senasa.gob.pe
	Pedro Molina	313-3323 (Anexo 1405)	pmolina@senasa.gob.pe