
Lineamientos Metodológicos

XVII

“Elaboración de Informes
Cualitativos de la Actividad
Agropecuaria”

1. OBJETIVO

Lograr que los informes cualitativos se elaboren bajo criterios comunes y centren su atención en la explicación de las causas principales que determinan el comportamiento de la actividad agrícola y pecuaria durante el mes de evaluación y a lo largo de la campaña agrícola y de producción, tratando de identificar, incluso, los distritos o sectores estadísticos donde se localizan las ocurrencias más saltantes.

2. ÁMBITO DE LOS INFORMES

Finalizada la recolección y procesamiento de datos en los Sectores Estadísticos de su competencia, el técnico y/o profesional estadístico procederá a elaborar el informe cualitativo, de acuerdo con las instrucciones que se señalan en el presente documento (Oficina Agraria).

El informe de la Oficina Agraria será remitido a la instancia inmediata superior (Agencia Agraria) a efectos de que el técnico o profesional responsable prepare también el informe cualitativo de su jurisdicción.

El informe de la Agencia Agraria será remitido a la Dirección (Sub Gerencia) de Información Agraria Regional (DIA Regional), donde se consolidará la información cualitativa del mes y se elaborará el informe regional, el mismo que será luego remitido a la Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos (OEEE).

3. CULTIVOS, PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y PECUARIOS Y SUB PRODUCTOS PECUARIOS OBJETO DE INVESTIGACIÓN

3.1 Sub sector Agrícola

El informe comprende a ocho cultivos transitorios de importancia nacional:

- Arroz cáscara,
- Algodón rama,
- Papa,
- Maíz amarillo duro,
- Maíz amiláceo,
- Café,
- Plátano,
- Yuca,
- Trigo y
- Cebada grano;

Igualmente, toma en cuenta hasta cuatro cultivos de importancia regional, entre transitorios y permanentes, los mismos que serán seleccionados por las Direcciones Regionales, tomando como base su participación dentro del Valor Bruto de la Producción Regional respectiva.

3.2 Sub sector Pecuario

Crianzas:

- Bovinos
- Ovinos
- Alpacas
- Llamas
- Caprinos
- Porcinos
- Aves (pollos, gallinas, pavos y patos)



Productos pecuarios (primarios)

- Lana de ovino
- Fibra de alpaca
- Fibra de llama
- Leche fresca de vaca
- Huevos de gallina para consumo

4. PERIODICIDAD

Mensual*

* Para el caso de siembras los informes se elaborarán desde el mes de inicio de la campaña agrícola (agosto) hasta la culminación de la misma (julio del siguiente año). En el caso de la producción, los informes comprenden desde el mes de enero hasta el mes de diciembre.

5. FLUJO DE REMISIÓN DE LOS INFORMES A LAS INSTANCIAS INMEDIATAS SUPERIORES

Del Distrito político u Oficina Agraria a la Agencia Agraria	Hasta el día 30 o 31 del mes de referencia o evaluación
De la Agencia Agraria a la Dirección de Estadística Agraria Regional	Hasta el día 5 del mes siguiente al mes de referencia o evaluación
De la Dirección Estadística Agraria a la OEEE.	Hasta el día 07 del mes siguiente al mes de referencia o evaluación

6. ESTRUCTURA DEL INFORME

Título

Ámbito Territorial

Año y Mes de Referencia

Evaluación del VBP

Evaluación del Sub sector Agrícola

- Análisis de las siembras ejecutas en el mes de referencia
- Análisis del avance de siembras durante la campaña agrícola
- Perspectivas de siembra para el mes siguiente
- Ejecución Mensual de Producción
- Avance de la Producción anual

Evaluación del Sub sector Pecuario

- Análisis de la población pecuaria
- Análisis de la saca en el mes de referencia y acumulada
- Análisis de la producción de carnes y sub productos pecuarios en el mes de referencia acumulada

7. CONTENIDO DEL INFORME

7.1 Título

El título del Informe será: "Informe Cualitativo de la Producción Agropecuaria"

7.2 Ámbito territorial

Este tipo de Informe cualitativo se elaborará a nivel de Agencia Agraria y a nivel de Región Agraria.

7.3 Mes de referencia

Anotar con sumo cuidado el mes al que corresponde el Informe Cualitativo.

7.4 Análisis del VBP (solo a nivel de Región Agraria)

Los informes cualitativos de las Agencias Agrarias no contendrán este punto, en tanto el cálculo del VBP se realiza a nivel de Región.

Una vez estimado el VBP Mensual de la Región, en base al cuadro comparativo del VBP mensual y acumulado, el análisis consiste en destacar el crecimiento o decrecimiento que registró el sector durante el mes y también durante el periodo acumulado, luego analizar los cambios suscitados a nivel de sub sector, destacando los cultivos y crianzas que registraron los mayores cambios (positivos y negativos).

7.5 Evaluación del Sub sector Agrícola

7.5.1 Análisis de la superficie sembrada mensual

Se analizará el comportamiento de las siembras durante el mes de referencia, comparando dicha cifra con las del mismo mes de la campaña anterior.

El análisis es por cultivo y centra su atención en la identificación y explicación de la causa principal que determinaron los cambios (incremento o disminución) entre el periodo actual y el mes de comparación.

Esto significa:

Primero: Identificar el cultivo (o los cultivos) que registraron la mayor variación en superficie sembrada (porcentual y/o absoluta).

Segundo: Identificar el lugar (Sector Estadístico y/o Distrito político) donde se dieron los mayores cambios.

Tercero: Identificar la causa (agronómicas, económicas, meteorológicas, etc.) principal o causas que determinaron los cambios.

En tal sentido, además de indicar que la superficie sembrada de papa, por ejemplo, subió (o bajó) en 20% en la Región Huanuco, como resultado de las mayores (menores) siembras en las provincias de Pachitea, distritos de Chinchao y Curubamba; y provincia de Huanuco, distritos de Chaglla y Umari, **se tiene que explicar la causa o causas que originaron dichos incrementos o disminuciones.**

A continuación presentamos las causas más usuales que generan los cambios, recomendando a los responsables de elaborar los informes cualitativos que deben estar seguros de la causa o causas que indiquen en sus informes.

Causas usuales que determinan un Incremento de la superficie sembrada

- Condiciones climáticas favorables.
- Disponibilidad del recurso hídrico.
- Disponibilidad de semillas.



- Disponibilidad de financiamiento.
- Disponibilidad de maquinaria.
- Precios atractivos en el mercado.
- Mayor demanda de los mercados locales, zonales y de Lima.
- Implementación de programas especiales de alimentación.
- Otros (que resulten e la investigación en campo).

Causas usuales que determinaron una disminución de la superficie sembrada

- Escasez de lluvias.
- Escasez de semillas.
- Precios altos de semillas.
- Aparición de plagas y enfermedades
- Falta de financiamiento.
- Falta de maquinaria
- Precios altos de alquiler de maquinaria.
- Altos costos de producción.
- Precios bajos del producto a sembrar en el mercado.
- Migración de productores
- Otros (que resulten e la investigación en campo).

Para una mejor comprensión del informe, presentamos algunos ejemplos de análisis:

Ejemplo1

En Agosto, la superficie sembrada del **cultivo de Arroz** en la región aumentó en 22,1%, en comparación con el mismo mes de la campaña anterior, como resultado de las mayores siembras ejecutadas en la provincia "A" (150 ha. más) y "B" (50 ha. más). El incremento de siembras en la provincia "A" fue de 75% y se localizaron en los distritos de, la causa de dicho incremento fue(ron)(colocar causas)..... Mientras que las mayores siembras en la provincia "B" se localizaron en los distritos de, siendo la causa principal(colocar la causas).....

EUJECUCION DE SIEMBRAS (ha)			
Provincia	Camp.	Ago	Var %
Total	2011	1,160	22.1
	2010	950	
"A"	2011	350	75.0
	2010	200	
"B"	2011	400	14.3
	2010	350	
"C"	2011	410	2.5
	2010	400	

Ejemplo 2

La superficie sembrada con el cultivo de papa en el mes de Agosto creció en 15.8%, en comparación con el mismo mes de la campaña anterior, como resultado de las mayores siembras efectuadas en las provincias "C" (150 ha más) y "A" (100 ha más); y, a pesar de la retracción de siembras ocurrida en la provincia "B" (100 ha menos). Las mayores siembras en la provincia "C" (37.5%), se localizaron en los distritos de, y se debieron a En el caso de la provincia "A" (50.0%), las mayores siembras se localizaron en los distritos de, y fueron consecuencia de La contracción de siembras en la provincia "B" se ubicaron en los distritos de y la causa fue

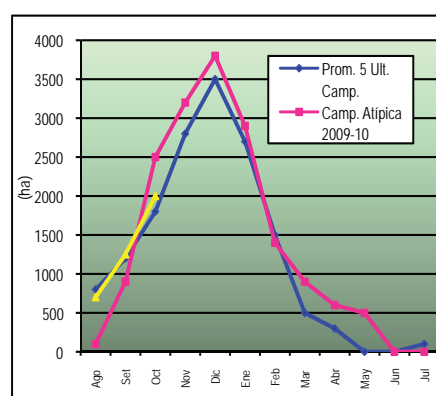
EUJECUCION DE SIEMBRAS (ha)			
Provincia	Camp.	Ago.	Var %
Total	2011	1,100	15.8
	2010	950	
"A"	2011	300	50.0
	2010	200	
"B"	2011	250	-28.6
	2010	350	
"C"	2011	550	37.5
	2010	400	

Ejemplo 3

La superficie sembrada del **cultivo Maíz amarillo duro** en la region durante el mes de agosto llegó a 1690 ha. representando un incremento del 25.2% en comparación con la del mismo mes de la campaña anterior, ello como resultado del inicio del PROGRAMA MAÍZ en la provincia "A", que significó la siembra adicional de 350 ha. Distribuidas en los distritos de(anotar distritos)..... (Aparte se puede explicar rápidamente las ventajas de dicho Programa).

EUJECUCION DE SIEMBRAS (ha)			
Provincia	Camp.	Ago.	Var. %
Total	2011	1690	25.2
	2010	1350	
"A"	2011	1000	53.8
	2010	650	
"B"	2011	280	-6.7
	2010	300	
"C"	2011	410	2.5
	2010	400	

Para explicar que el cambio fue producto de un "adelanto" o "retraso" de las siembras, se tiene que tener pleno conocimiento de los niveles de siembra histórico del periodo de referencia (calendario de siembras histórico) que sirve de comparación; de lo contrario, la explicación no es válida. El adelanto o retraso de siembras esta asociado al comportamiento de las condiciones climáticas de la zona productora, las cuales finalmente son las causas que nos interesa conocer en el informe.

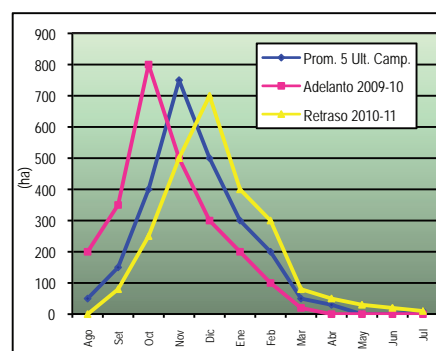


Ejemplo 4

Supongamos que en un ámbito determinado usualmente las lluvias se presentan en el mes de agosto dando inicio a las siembras del cultivo de en una magnitud de 800 ha.; pero, resulta que en el mismo mes de la campaña anterior, solamente se llegó a sembrar 50 ha, la pregunta es ¿Se registró un adelanto de siembras?

En base a la información anterior no podemos decir que en esta campaña, y concretamente en el mes de agosto, se ha producido un adelanto de siembras. Lo que ha ocurrido es que la presente campaña las siembras se ha normalizado, en comparación al promedio de las Últimas 5 campañas, como se puede apreciar en el gráfico.

Entonces, para hablar de adelanto o retraso, hay que tomar como parámetro de comparación el promedio histórico de siembras. Por consiguiente, no se puede deducir que existe un adelanto o retraso de siembras con solo comparar el dato del mes actual con el del mismo mes de la campaña anterior, porque puede darse el caso que este no corresponde al promedio histórico sino mas bien a una campaña agrícola atípica.



Es importante mencionar que el denominado atraso o adelanto de siembras se aprecia con mayor claridad cuando han transcurrido algunos meses de la campaña. En la siguiente gráfica se puede observar ambas situaciones, tomando como parámetro de referencia el promedio histórico de siembras de las cinco últimas campañas.

Ejemplo 5

Por otra parte, existen situaciones en los que a nivel agregado (región, provincia, distrito) no se observa un cambio significativo; pero sí a nivel de sus componentes geográficos o administrativos (provincias - agencia agraria, distrito - oficina agraria, sector estadístico). En este caso se amerita que dichos cambios se incluyan en el informe cualitativo correspondiente, siguiendo el ejemplo que sigue:

Si bien, a nivel global, se registró un pequeño incremento de siembras de 1.1%; a nivel de provincias se observaron cambios significativos. Así, mientras en la provincia "A", concretamente, en los distritos de, la superficie sembrada creció notablemente (100 ha más), debido principalmente a.....; en la provincia "B", las siembras disminuyeron , especialmente en los distritos dea causa de.....

EUJECUCION DE SIEMBRAS (ha)			
Provincia	Camp.	Ago.	Var. %
Total	2011	960	1.1
	2010	950	
"A"	2011	300	50.0
	2010	200	
"B"	2011	250	-28.6
	2010	350	
"C"	2011	410	2.5
	2010	400	

7.5.2 Análisis de la superficie sembrada acumulada

Se analizará el comportamiento que presenta las siembras acumuladas desde el inicio de la campaña (agosto) hasta el mes de referencia del informe cualitativo, tomando como parámetro de comparación la superficie acumulada en el mismo periodo de la campaña anterior.

El análisis es por cultivo y centra su atención en la identificación y explicación de los cambios (incremento o disminución) observados entre ambos periodos.

Al igual que en el caso anterior, el análisis de dichos cambios no solo consiste en ubicar geográficamente el lugar donde estos se registraron (Sector estadístico, distrito político o Agencia Agraria); sino, fundamentalmente consiste en identificar las causas (agrícolas, económicas, meteorológicas, etc.) que determinaron dicho cambio. En este caso, hay que poner mucho cuidado al explicar el origen del cambio, puesto que, con excepción del mes de agosto, dicha explicación se refiere a la siembra acumulada, la misma que puede haber mostrado cambios mensuales (positivos negativos), por razones distintas.

A continuación se presentan algunos ejemplos de análisis:

Ejemplo 1.

A nivel regional, la superficie sembrada acumulada del cultivo de al mes de octubre mostró un incremento de 24.7%, en comparación con el mismo periodo de la campaña anterior. A nivel de provincias, es importante destacar el fuerte incremento de siembras registrado en la provincia "A" (85 ha), el cual se debió a las mayores siembras ejecutadas en los distritos de, como resultado de (colocar causas).

AVANCE DE SIEMBRAS AGO-OCT 2011 (ha)						
Provincia	Camp.	Ago	Set	Oct	Acum.	Var. %
Total	2011	116	145	188	449	24.7
	2010	95	120	145	360	
"A"	2011	35	45	80	160	113.3
	2010	20	25	30	75	
"B"	2011	40	45	43	128	-5.2
	2010	35	45	55	135	
"C"	2011	41	55	65	161	7.3
	2010	40	50	60	150	

Ejemplo 2.

A nivel regional, la superficie sembrada acumulada del cultivo de al mes de octubre muestra una disminución de 10.8%, como resultado de la fuerte retracción de siembras en la provincia "B" de 52 ha, la cual no pudo ser compensada con el incremento de siembras en la provincia "A", que fue de 15 ha. La disminución de siembras en la provincia "B" se concentró en los distritos de a consecuencias de....., mientras que el aumento de siembras en la provincia "A", se localizó en los distritos de... .., como resultado de.....

AVANCE DE SIEMBRAS AGO-OCT 2011 (ha)						
Provincia	Camp.	Ago	Set	Oct	Acum.	Var. %
Total	2011	71	118	132	321	-10.8
	2010	95	120	145	360	
"A"	2011	15	15	60	90	20.0
	2010	20	25	30	75	
"B"	2011	25	48	10	83	-38.5
	2010	35	45	55	135	
"C"	2011	31	55	62	148	-1.3
	2010	40	50	60	150	

En ambos casos, debe haber coherencia en las causas con las que se han mencionado en los informes cualitativos mensuales respectivos. Del mismo modo, no siempre el cambio registrado a nivel de acumulado es producto de lo acontecido el mes de evaluación (octubre en el caso de los ejemplos), puede ser de alguno de los otros meses del acumulado.

7.5.3 Perspectivas de siembra para el mes siguiente

El informe cualitativo incluirá también, para cada uno de los cultivos sujetos a seguimiento nacional y regional, las perspectivas de siembra para el mes siguiente existentes a nivel de cada ámbito geográfico o administrativo (región política / región agraria, provincia / agencia agraria, distrito / oficina agraria y sector estadístico).

Estas perspectivas se estimarán sobre la base de la información recogida en la investigación de Intenciones de Siembra, ajustadas con las últimas entrevistas realizadas a los informantes calificados y el comportamiento actual de los distintos factores que tienen relación con la actividad agrícola.

7.5.4 Análisis de la producción mensual

Se analizará el comportamiento de la producción obtenida en el mes de referencia, comparando dicha cifra con la producción alcanzada el mismo mes del año anterior. Para este análisis es indispensable contar, a su vez, con información de Superficie Cosechada y Rendimientos de ambos periodos.

Si bien los cambios (incremento o disminución) de la producción, a primera vista, resultan de los cambios en área cosechada y/o rendimientos, en el fondo existen causas subyacentes, las mismas que pueden ser naturaleza agronómica, meteorológica, social o económica.

El análisis es por cultivo y centra su atención en la identificación y explicación de los cambios (incremento o disminución) observados entre ambos periodos.

El análisis empieza por el nivel de agregación superior y consiste no solo en ubicar geográficamente el lugar donde se registraron los cambios más saltantes (Sector Estadístico, Distrito político o Provincia); sino, fundamentalmente consiste en identificar las causas (agronómicas, económicas, meteorológicas y fitosanitarias) que determinaron el cambio registrado a nivel agregado (Región, Provincia, Distrito).

Por esta razón, además de indicar que la producción de Papa, por ejemplo, subió (o bajó) en 20% en la Región Huanuco, como resultado de una mayor producción (menor) en las provincias de Pachitea, concretamente den los distritos de Chinchao y Churubamba; y,



Huanuco, distritos de Chaglla y Umari, se tiene que explicar la causa o causas que originaron dichos incrementos o disminuciones.

Las causas más comunes son:

Causas usuales que determinan un incremento de la Superficie cosechada

- Mayores áreas sembradas.
- Implementación de programas y proyectos públicos y privados.
- Otros (que resulten e la investigación en campo).

Causas usuales que determinan una disminución de la Superficie cosechada

- Menores áreas sembradas.
- Exceso de precipitaciones o lluvias.
- Ausencia de lluvias
- Presencia de veranillos.
- Inundaciones.
- Otros (que resulten de la investigación en campo).

Causas usuales que determinan un incremento de los Rendimientos

- Uso de semilla certificada.
- Uso de riego tecnificado.
- Fertilización (abonamiento) oportuna.
- Fertilización en cantidades apropiadas.
- Manejo técnico adecuado del cultivo.
- Otros (que resulten e la investigación en campo).

Causas usuales que determinan una disminución de los Rendimientos

- Uso de semillas comunes.
- Falta de agua para riego o riego inoportuno.
- Ausencia de fertilización.
- Fertilización o abonamiento insuficiente.
- Presencia de plagas.
- Presencia de enfermedades.
- Presencia de heladas.
- Otros (que resulten e la investigación en campo).

A continuación presentamos algunos ejemplos de análisis:

Ejemplo 1

A nivel regional la producción del cultivo deen el mes de agosto aumentó en 18.6%, como resultado de un incremento de los rendimientos (14.2%) y de la superficie cosechada (3.8%). Al interior de la región las provincias que mostraron los mayores incrementos en la producción fueron "A" (75.0%) y "C" (20.8%), respectivamente; mientras tanto, en la provincia "B", la producción disminuyó en 13.3%.

En la provincia "A", el fuerte aumento de la producción se debió principalmente a la mayor área cosechada (60.0%), principalmente en los distritos de, como consecuencia de(colocar causas).....; y, al incremento del rendimiento (9.4%), resultado de las(colocar causas)....., obtenidas en los distritos de, como producto de(colocar causas).... El incremento de la producción del cultivo de Papa en el mes de agosto se debió por la mayor área sembrada, debido a la mayor demanda

de este producto en el mercado como consecuencia del mayor poder adquisitivo de la población.

En la provincia "C", el incremento de la producción se debió exclusivamente a la mejora sustantiva de los rendimientos (47,4%), básicamente en los distritos de (colocar causas) originada por (colocar causas) En esta provincia, la superficie cosechada disminuyó en 18% a causa de (colocar causas) en la presente campaña. En la provincia "B", la producción disminuyó en 13.3%, debido a una baja de los rendimientos en los distritos de (Colocar causas)

La disminución de la producción del cultivo de Papa en el mes de agosto se debió por el menor rendimiento, debido que el cultivo fue afectado por la ranca en la etapa de tuberización consecuencia del exceso de lluvias.

PRODUCCION (t)				SUPERFICIE COSECHADA (ha)				RENDIMIENTO (kg/ha)			
Provincia	Camp.	Ago	Var %	Provincia	Camp.	Ago	Var %	Provincia	Camp.	Ago	Var %
Total	2011	830	18.6	Total	2011	109	3.8	Total	2011	7.615	14.2
	2010	700			2010	105			2010	6.667	
"A"	2011	280	75.0	"A"	2011	32	60.0	"A"	2011	8.750	9.4
	2010	160			2010	20			2010	8.000	
"B"	2011	260	-13.3	"B"	2011	36	2.9	"B"	2011	7.222	-15.7
	2010	300			2010	35			2010	8.571	
"C"	2011	290	20.8	"C"	2011	41	-18.0	"C"	2011	7.073	47.4
	2010	240			2010	50			2010	4.800	

Ejemplo 2

Con este ejemplo queremos indicar que no podemos empezar diciendo que la producción creció en 15.6%, como resultado de un incremento de la producción de la provincia "A", (100.0%) y de la provincia "C" (30.6%), porque no es real; pues, quien ha determinado el crecimiento global ha sido la provincia "C", aún cuando muestre un porcentaje menor de crecimiento que la provincia "A", ya que mientras esta última provincia sólo aportó 6 t, la provincia "C" aportó 95 t. **Por ello, cuando se analiza el dato global (consolidado Regional, Provincial o Distrital), no sólo se debe observar las variaciones porcentuales del cambio, sino también las variaciones absolutas.**

PRODUCCION (t)				SUPERFICIE COSECHADA (ha)				RENDIMIENTO (kg/ha)			
Provincia	Camp.	Ago	Var %	Provincia	Camp.	Ago	Var %	Provincia	Camp.	Ago	Var %
Total	2003	712	15.6	Total	2003	115	19.8	Total	2003	6.191	-3.5
	2002	616			2002	96			2002	6.417	
"A"	2003	12	100.0	"A"	2003	3	200.0	"A"	2003	4.000	-33.3
	2002	6			2002	1			2002	6.000	
"B"	2003	295	-1.7	"B"	2003	37	5.7	"B"	2003	7.973	-7.0
	2002	300			2002	35			2002	8.571	
"C"	2003	405	30.6	"C"	2003	75	25.0	"C"	2003	5.400	4.5
	2002	310			2002	60			2002	5.167	

7.5.5 Análisis de la producción acumulada

Se analizará el comportamiento que presenta la producción acumulada desde enero hasta el mes de referencia del informe, tomando como parámetro de comparación la producción acumulada en el mismo periodo del año anterior.

El análisis es por cultivo y centra su atención en la identificación y explicación de los cambios (incremento o disminución) observados entre ambos periodos.

Al igual que en el análisis mensual, no solo se debe ubicar geográficamente los cambios registrados (Sector estadístico, distrito político o Agencia Agraria); sino, fundamentalmente

se debe identificar las causas (agrícolas, económicas, meteorológicas y fitosanitarias) que determinaron los cambios. En este caso, hay que poner mucho cuidado al explicar el origen del cambio, puesto que, con excepción del mes de enero, dicha explicación debe hacer referencia a la producción acumulada, la misma que puede haber mostrado cambios mensuales (positivos negativos), por causas distintas.

7.6 Evaluación del Sub sector Pecuario

Como en el caso del sub sector agrícola, en el informe de este sub sector pecuario también se tienen que dar respuesta a las siguientes interrogantes:

- ¿En cuánto cambió (creció o decreció) el VPP?
- ¿Qué productos determinaron dicho cambio (crecimiento o disminución)?
- ¿En que lugares (distrito y provincia) se dieron los mayores cambios?
- ¿Cuál fue la causa o causas que determinaron los cambios?

7.6.1 Análisis de la población pecuaria mensual

Explicar los cambios ocurridos en este aspecto, en relación a las crías objeto de evaluación, señalando las causas que las originaron; así como, identificando el lugar o los lugares donde ocurrieron.

A continuación presentamos las causas más usuales que generan los cambios, recomendando a los responsables de elaborar los informes cualitativos que deben estar seguros de la causa o causas que indiquen en sus informes.

Causas usuales que determinan un aumento de la población pecuaria:

- Mayores tasas de nacimiento
- Mayor inmigración
- Programas de apoyo de repoblamiento (gubernamentales y del sector privado)

Causas usuales que determinan una disminución de la población pecuaria

- Incremento de saca por diferentes causas
- Cambios de Hábitos de consumo (pe. Menos leche en verano)
- Mayores tasas de mortalidad natural (enfermedades como: aftosa, rabia, brucelosis, etc.)
- Mayores tasas de mortalidad accidental (Intoxicaciones, por efectos climáticos adversos como, inundaciones, heladas, friaje, etc.)
- Emigración por problemas sociales (desplazamientos y abigeatos)

7.6.2 Análisis de la Saca mensual y acumulada

Igualmente, explicar los cambios ocurridos en este aspecto, en relación a las crías objeto de evaluación, señalando las causas que las originaron; así como, identificando el lugar o los lugares donde ocurrieron, tanto para el mes de referencia cuanto para el acumulado.

Causas usuales que determinan un aumento en la Saca Pecuaria

- Mayores necesidades del mercado
- Cambios en hábitos de consumo
- Problemas climáticos (heladas, granizadas, friaje, sequías, etc. "saca forzada")
- Problemas sociales (abigeato)
- Celebraciones de Fiestas religiosas

Causas usuales que determinan una disminución en la Saca Pecuaria

- Disminución de la demanda

- Mayor importación de carnes
- Cambios en hábitos de consumo

7.6.3 Análisis de la Producción mensual y acumulada

Se refiere al análisis de la saca en las crías de bovino, ovino, caprino, porcino, alpaca, llama y aves (para su faenamiento y obtención de la carne o carcaza; así como, también a la producción primaria de fibra de alpaca y llama, lana de ovino, leche fresca de vaca y huevos de gallina para consumo.

Igualmente, explicar los cambios ocurridos en este aspecto, en relación a saca y productos, señalando las causas que las originaron; así como, identificando el lugar o los lugares donde ocurrieron, tanto para el mes de referencia cuanto para el acumulado.

Causas usuales que determinan un aumento en la producción de carne, lana, fibra, leche fresca de vaca y huevos de gallina para el consumo.

- Nivel tecnológico de producción*
- Mayor productividad.
- Mayor demanda del mercado (nuevos productos y sub productos, avance de la agroindustria).
- Producción de productos nuevos (en base a los sub productos pecuarios).
- Cambios en los hábitos de consumo.

* Este factor es determinante en la crianza pecuaria extensiva. Por ejemplo: incrementa saca de ave por mayor colocación de pollos BB línea carne en las granjas de esta crianza, primer componente de ave. Mayor producción de huevo de gallina para consumo por incremento de gallinas ponedoras debido a una mayor colocación de pollitas BB línea ponedoras.

Causas usuales que determinan una disminución en la saca y producción,

- Manejo técnico de la crianza,
- Problemas sanitarios (presencia de endoparásitos (lombrices, oxiuros, alicuya, tenia, etc.) y ectoparásitos (garrapatas, tábano, etc.)
- Escasez de pastos (naturales y/o cultivados)
- Estacionalidad del consumo (por ejem. Época de estío menos leche fresca de vaca).
- Aparición de productos sustitutos en el mercado.

8. INFORMES DE COYUNTURA

Son informes que tienen como propósito proporcionar información breve, precisa y oportuna sobre la presentación de eventos adversos a la agricultura (meteorológicos y/o fitosanitarios), cuya incidencia es significativa en el normal desarrollo de la campaña de siembras o de producción. En tal sentido, este informe está en función de la presentación de fenómenos adversos.

En este informe, es importante subrayarlo, no sólo se debe describir al fenómeno y señalar sus efectos; sino que se tiene que realizar una cuantificación de los daños causados (áreas afectadas y/o pérdidas), previa verificación y evaluación en campo para validarlas, llegando incluso a valorizar (en soles) la pérdida y/o afectación.

Asimismo, en el informe se debe sugerir las medidas apropiadas adoptadas o por adoptar en forma oportuna a efecto de superar o menguar los impactos y daños causados por la adversidad presentada. Estas recomendaciones deben ser recogidas en campo directamente de los propios productores afectados.



A efecto de estandarizar el contenido de estos informes se propone la siguiente estructura:

- Título del Informe
- Ámbito Territorial
- Fecha

Evaluación cuantitativa (Uso del formato FS)

Evaluación cualitativa (estará referida al fenómeno presentado, señalando su incidencia, determinación de superficie por cultivo afectado y/o perdido y valorización de las pérdidas)

Recomendaciones (se indicará las acciones inmediatas para revertir el fenómeno).