

ACCESO A INFORMACIÓN CLIMÁTICA

Marque con una X el medio que utiliza para acceder a información climática para el manejo de la finca para el periodo de reporte (puede seleccionar más de una opción)

PERÍODO DE REPORTE	Completar en el mes de enero del próximo año
	enero a diciembre
Ninguno	
Internet	
Prensa escrita	
Televisión	
Otros medios	

INFORMACIÓN CLIMÁTICA

Indique cuáles fueron los meses secos y lluviosos del último año y sus impactos en la finca

PERÍODO DE REPORTE	Completar en el mes de enero del próximo año	
	enero a diciembre	
	Meses	Impactos
Meses secos (de menor precipitación)		
Meses lluviosos (de mayor precipitación)		

NOTAS

--



**GANADERÍA
CLIMÁTICAMENTE
INTELIGENTE**

LIBRO DE CAMPO

1 arroba = 11.34 kg

1 libra = 0.45 kg

1 quintal = 45.36 kg

DATOS GENERALES

Complete los datos de ubicación de la finca

Nombre productor/a	
Finca (Nombre)	
Finca (Código)	
Producto principal Indique carne o leche (sólo uno)	
Región del Ecuador	
Latitud	
Longitud	
Provincia	
Cantón	
Parroquia	

SISTEMA PRODUCTIVO

Coloque una X en la descripción que corresponda (seleccione sólo UNO)

<p>Sistema productivo MARGINAL Prácticas de manejo tradicionales; la principal fuente de ingresos económicos NO proviene de la finca; finca genera pocos excedentes para la venta de productos.</p>	
<p>Sistema productivo MERCANTIL Los productos generados en la finca son comercializados constantemente; la principal fuerza de trabajo en finca es familiar; bajo nivel de tecnificación.</p>	
<p>Sistema productivo COMBINADO Semitecnificado; la principal fuerza de trabajo en finca es asalariada; los productos generados en finca son comercializados constantemente.</p>	
<p>Sistema productivo EMPRESARIAL Altamente tecnificado; la principal fuerza de trabajo en la finca es permanente y asalariada; producción destinada a la agroindustria y mercados de exportación.</p>	

PESOS

Pesar mínimo tres animales por cada categoría (vacas, toros, etc.) y reportar el promedio. Pesar los animales que representen el estándar de la categoría (no animales enfermos). En caso de tener menos de tres animales en una categoría, pesar todos los existentes. En caso de no existir una categoría, colocar cero en el peso.

PESOS Terberos y terneras (al nacimiento) Vacas y toros (mayores a 2 años) Vaconas y toretes (entre 1 y 2 años)	Completar en el mes de mayo	Completar en el mes de septiembre	Completar en el mes de enero del próximo año	Calcular el promedio simple de los tres períodos
Peso vivo vacas (kg/animal)				
Peso vivo terneras (kg/animal)				
Peso vivo toros (kg/animal)				
Peso vivo terneros (kg/animal)				
Peso vivo al sacrificio o venta de vaconas (kg/animal)				
Peso vivo al sacrificio o venta toretes (kg/animal)				

HERRAMIENTAS DE PLANIFICACIÓN

Marque con una X la opción correspondiente para el período de reporte

PERÍODO DE REPORTE	Completar en el mes de enero del próximo año		
	enero a diciembre		
Herramientas de planificación	Ninguno	Elaborado	En Ejecución
¿Posee un plan de finca?			
¿Posee un calendario de reproducción?			
¿Posee un calendario sanitario?			

INFRAESTRUCTURA GANADERA

Marque con una X la infraestructura existente en la finca para el período de reporte (puede seleccionar más de una opción)

PERÍODO DE REPORTE	Completar en el mes de enero del próximo año	
	enero a diciembre	
	Si	NO
Corral		
Manga		
Caseta de ordeño		
Comedero		
Pesebrera		
Bodega		
Alzadero		
Bebedero		

ACCESO A CRÉDITO

Marque con una X la opción correspondiente al acceso a algún tipo de crédito financiero (puede ser público o privado). Indique el monto al que podría acceder

PERÍODO DE REPORTE	Completar en el mes de enero del próximo año	
	enero a diciembre	
	Si	No
¿Tiene acceso a algún tipo de crédito?. Si responde SI, indique el monto		
Monto máximo del crédito al que tiene/tuvo acceso (USD)		
Fuera del crédito, ¿qué otro monto dispone anualmente para invertir en su finca (USD)?		

CONFLICTO GENTE FAUNA

Marque con una X la opción correspondiente para el periodo de reporte. Aplica para ataques al ganado

PERÍODO DE REPORTE	Completar en el mes de enero del próximo año	
	enero a diciembre	
	Si	No
¿El ganado ha sufrido de ataques de animales silvestres en el último año?		

ACCESO Y DISPONIBILIDAD DE AGUA EN LA FINCA

Marque con una X la opción correspondiente para el periodo de reporte

PERÍODO DE REPORTE	Completar en el mes de enero del próximo año	
	enero a diciembre	
	Si	No
¿Posee vertientes naturales?		
¿Posee ojos de agua?		
¿Posee acceso a quebradas?		
¿Posee acceso a ríos?		
¿Posee acceso a aguas subterráneas?		
¿Su finca sufre de escasez de agua? Si responde "Si", complete lo siguiente:		
¿Posee albarradas o reservorios?		
¿Posee agua entubada?		
¿Posee sistemas de riego?		
Superficie de pastos y cultivos para la alimentación del ganado bajo riego (ha)		

INUNDACIONES EN LA FINCA

Marque con una X la opción correspondiente para el periodo de reporte

PERÍODO DE REPORTE	Completar en el mes de enero del próximo año	
	enero a diciembre	
	Si	No
¿Sufre su finca de inundaciones?. Si responde "Si", complete lo siguiente:		
¿Posee drenajes en su finca?		

DISPONIBILIDAD DE ALIMENTO PARA EL GANADO

Marque con una X la opción correspondiente para el periodo de reporte

PERÍODO DE REPORTE	Completar en el mes de enero del próximo año		
	enero a diciembre		
	Si	No	Si, y hace conservación de forrajes
¿El ganado sufre de falta de alimento?			

COMPOSICIÓN DEL HATO

Colocar el número que corresponde a cada variable en el periodo de reporte indicado

PERÍODO DE REPORTE	Completar en el mes de mayo	Completar en el mes de septiembre	Completar en el mes de enero del próximo año	Calcular el promedio simple de los tres periodos
	enero a abril	mayo a agosto	septiembre a diciembre	Promedio
Número de vacas				
Número de vacas producción				
Número de vaconas (entre 1 y 2 años)				
Número de terneras (menores a 1 año)				
Número de toros				
Número de toretes (entre 1 y 2 años)				
Número de terneros (menores a 1 año)				
Número de vacas muertas				
Número de terneras muertas				
Número de toros muertos				
Número de terneros muertos				
Número de vacas faenadas				
Número de vacas vendidas				
Número de toros faenados				
Número de toros vendidos				
Partos totales				
Edad al primer parto (meses)				

PRODUCCIÓN

Porcentaje de grasa leche				
Porcentaje de proteína leche				
Producción de leche (litros/animal/día)				

La información también debe ser llenada para sistemas de carne en los que existan vacas cuya leche sólo sirve para alimentar a los terneros. Si no dispone de datos de grasa y proteína, se puede acudir a centros de acopio de leche en la zona. En caso de no conseguir información, se pueden usar los siguientes valores referenciales para cada región del país:

GRASA: Costa 3.98/ Sierra 3.72 / Amazonía 3.17

PROTEÍNA: Costa 3.42/ Sierra 3.01 / Amazonía 2.91

Promedio del periodo	Completar en el mes de enero del próximo año
Periodo de lactancia (meses)	

PASTO PRINCIPAL

Seleccionar el pasto con mayor presencia en los potreros. Escoger UNO sólo, la opción seleccionada se debe repetir en todos los períodos de reporte

Completar en el mes de enero

Ninguno	
Achicoria	
Alfalfa	
Brachiarias	
Estrella	
Festuca	
Gramalote	
Kikuyo	
King grass	
Llantén	
Maní forrajero	
Maralfalfa	
Pasto azul	
Pasto miel	
Rye grass	
Saboya	
Trébol blanco	
Trébol rojo	

PASTO DE CORTE

Marque con una X los pastos de corte que existen en la finca durante el período de reporte

Completar en el mes de enero

Achicoria	
Alfalfa	
Brachiarias	
Estrella	
Festuca	
Gramalote	
Kikuyo	
King grass	
Llantén	
Maní forrajero	
Maralfalfa	
Pasto azul	
Pasto miel	
Rye grass	
Saboya	
Trébol blanco	
Trébol rojo	

CONSUMO PASTO DE CORTE

*Indique la cantidad en materia verde que consume cada categoría animal.
Reportar el valor en kg/animal/día*

PERÍODO DE REPORTE	<i>Completar en el mes de mayo</i>	<i>Completar en el mes de septiembre</i>	<i>Completar en el mes de enero del próximo año</i>	<i>Calcular el promedio simple de los tres períodos</i>
	enero a abril	mayo a agosto	septiembre a diciembre	Promedio
Cantidad de pasto de corte que consumen las <u>vacas</u> (kg/animal/día)				
Cantidad de pasto de corte que consumen las <u>otras categorías</u> (vaconas, toros, toretes) (kg/animal/día)				

MANEJO DE PASTOS

Marque con una X las prácticas que realiza en su finca.
Al final, coloque la superficie total en la que realiza las prácticas seleccionadas

PERÍODO DE REPORTE	Completar en el mes de enero del próximo año
	enero a diciembre
¿Siembra o resiembra pastos en su finca?	
¿Fertiliza sus pastos?	
¿Realiza división de potreros o pastoreo rotacional?	
Indique la superficie en las que realiza las prácticas marcadas con una X (ha)	

PORCENTAJE DE CERCAS VIVAS

Indique el porcentaje de los linderos de la finca y división de potreros que tienen cercas vivas

PERÍODO DE REPORTE	Completar en el mes de enero del próximo año
	enero a diciembre
Indique el porcentaje de cercas vivas (%)	

MEZCLAS FORRAJERAS

Marque con una X los pastos que conforman la mezcla forrajera para el período de reporte

PERÍODO DE REPORTE	Completar en el mes de enero del próximo año
	enero a diciembre
Achicoria	
Alfalfa	
Brachiarias	
Estrella	
Festuca	
Gramalote	
Kikuyo	
King grass	
Llantén	
Maní forrajero	
Maralfalfa	
Pasto azul	
Pasto miel	
Rye grass	
Saboya	
Trébol blanco	
Trébol rojo	

CONSUMO PASTO PRINCIPAL

Indique el tiempo de retorno al potrero (en días) para cada período de reporte

PERÍODO DE REPORTE	Completar en el mes de mayo	Completar en el mes de septiembre	Completar en el mes de enero del próximo año	Calcular el promedio simple de los tres periodos
	enero a abril	mayo a agosto	septiembre a diciembre	Promedio
Tiempo de retorno al potrero de las vacas (días)				
Tiempo de retorno al potrero de las otras categorías del hato (vaconas, toros, toretes) (días)				

SUPLEMENTACIÓN ALIMENTICIA VACAS

Indique la cantidad (kg de materia verde o alimento fresco) que consumen las vacas continuamente durante el período de reporte (evitar alimentos esporádicos)

Heno o ensilaje de pasto (kg/animal/día)				
Heno o ensilaje de leguminosas y pasto (kg/animal/día)				
Ensilaje de maíz (kg/animal/día)				
Residuos de trigo (kg/animal/día)				
Residuos de maíz (kg/animal/día)				
Residuos de arroz (kg/animal/día)				
Residuos de caña (kg/animal/día)				
Granos de maíz (kg/animal/día)				
Residuos de otros granos (kg/animal/día)				
Palmiste (kg/animal/día)				
Melaza (kg/animal/día)				
Balanceado (kg/animal/día)				
Ensilaje de alfalfa (kg/animal/día)				
Subproductos de cerveza (kg/animal/día)				

SUPLEMENTACIÓN ALIMENTICIA OTRAS CATEGORÍAS ANIMALES

Indique la cantidad (kg de materia verde o alimento fresco) que consumen otras categorías (vaconas, toros, toretes) durante el período de reporte (evitar alimentos esporádicos)

PERÍODO DE REPORTE	Completar en el mes de mayo	Completar en el mes de septiembre	Completar en el mes de enero del próximo año	Calcular el promedio simple de los tres períodos
	enero a abril	mayo a agosto	septiembre a diciembre	Promedio
Heno o ensilaje de pasto (kg/animal/día)				
Heno o ensilaje de leguminosas y pasto (kg/animal/día)				
Ensilaje de maíz (kg/animal/día)				
Residuos de trigo (kg/animal/día)				
Residuos de maíz (kg/animal/día)				
Residuos de arroz (kg/animal/día)				
Residuos de caña (kg/animal/día)				
Granos de maíz (kg/animal/día)				
Residuos de otros granos (kg/animal/día)				
Palmiste (kg/animal/día)				
Melaza (kg/animal/día)				
Balanceado (kg/animal/día)				
Ensilaje de alfalfa (kg/animal/día)				
Subproductos de cerveza (kg/animal/día)				

Los siguientes datos se deben llenar una vez al año

MANEJO DE EXCRETAS

Indique el porcentaje de las excretas que se maneja en cada tipo de sistema. El total de los datos ingresados debe sumar 100%

PERÍODO DE REPORTE	Completar en el mes de enero de próximo año
	enero a diciembre
Excretas compostaje (%)	
Excretas digestor anaeróbico (%)	
Excretas líquido fango (%)	
Excretas dispersión diaria (%)	
Excretas sin manejo (%)	

SUPERFICIES

Indique el área de cada variable en el listado. Completar la información en hectáreas

PERÍODO DE REPORTE	Completar en el mes de enero del próximo año
	enero a diciembre
Superficie de la finca (ha)	
Superficie total de pastos (incluye pastos naturales, mezclas forrajeras y pastos de corte y otras áreas destinadas a la alimentación del ganado) (ha)	
Superficie bajo mezclas forrajeras (ha)	
Superficie bajo restauración (ha)	
Superficie cultivos destinados a la alimentación de ganado (incluye pastos de corte y otros cultivos)	
Superficie bajo conservación (ha)	
Superficie de pastos bajo sistemas silvopastoriles (incluye árboles dispersos en los potreros) (ha)	
Superficie con plantaciones forestales (ha)	