

Clima y Sector Agropecuario Colombiano

Adaptación para la Sostenibilidad Productiva

 MINAGRICULTURA

 TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

 CIAT

 CGIAR

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE CGIAR EN
Cambio Climático,
Agricultura y
Seguridad Alimentaria

 CCAFS



Avances en Ganadería No.1

Fincas de lechería especializada en Boyacá y Cundinamarca

Las actividades iniciaron con la selección de seis fincas representativas de pequeños, medianos y grandes productores de LECHERÍA ESPECIALIZADA de la región

Dos esquemas a evaluar:

- *Producción Más Limpia*
- *Producción Tradicional*

Medición de Huella Hídrica

Entre el 6 y 9 de julio iniciaron las actividades de muestreo de suelos, instalación de sensores de humedad, lisímetros de succión, pluviómetros automáticos, tanques evaporímetros y estaciones climáticas

4 pluviómetros automáticos
2 estaciones climáticas

1 espectrofotómetro y 1
parametrizador de demanda
química de oxígeno.

32 lisímetros de
succión
2 tanques
evaporímetros
28 sensores de
humedad

En las próximas semanas el grupo de **Servicios Ecosistémicos** continuará con el registro de datos de los diferentes equipos, la toma de muestras para análisis de calidad de agua y los aforos de pasturas.

La información recolectada permitirá la cuantificación de las huellas hídricas azul, verde y gris para la producción de un litro de leche.

Más información en www.aclimatecolombia.org

Elaborado por: Coordinación general Convenio MADR-CIAT- Wilmar Loaiza Cerón.