

INFORME DE AVANCE DE ACTIVIDADES

PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL EL TOLIMA NOS UNE 2020-2023

META	DESCRIPCIÓN
CP1MP2	No. de reportes con datos publicados con información agropecuaria.

En cumplimiento de esta meta que se realiza cada año convirtiéndose en una meta de mantenimiento, se debe considerar que consiste en el número de reportes con datos publicados con información agropecuaria por parte de cada uno de los municipios del Departamento, para ello la secretaría de agricultura y seguridad alimentaria del Departamento articula su accionar con la UPRA, esta entidad encarga y designada por el Ministerio de Agricultura para que realice la toma de información a nivel nacional.

Debido a que el proceso es un nuevo rol para la UPRA, se desarrolló en el Tolima un plan piloto en el manejo de una metodología de recolección de datos de manera sistemática para el año 2019 y para ello inicialmente se seleccionaron diez Municipios del Tolima, y se terminó la prueba con veinte, con ello y un acompañamiento de capacitaciones en el año 2020 y 2021 se diligencio la información para el total de los 47 municipios.

Para ello se realizaron acompañamiento de manera virtual y presencial a los municipios para que realizaran esta actividad, como se evidencia en la figura 1.



Figura 1. Acompañamiento para EVAs en Municipios

“El Tolima nos Une”

Carrera 3 entre Calle 10 y 11 piso 4

Web: www.tolima.gov.co

Teléfono: (8) 2611111, y Tel. (8) 2 61 05 49.

Ibagué, Tolima – Colombia.

Bajo la consideracion de las capacitaciones y capacidad instalada en diligenciamiento de informacion se consideraron los siguientes elementos metodologicos en cada uno de los modulos del formulario de las EVAs.

El módulo de producción agrícola (Figura 2) administrado anualmente, se complementa con un conjunto de módulos rotativos, La dimensión económica de las explotaciones agrícolas; El insumo de mano de obra utilizado en las explotaciones agrícolas, lo que permite medir indicadores sobre la productividad de la mano de obra agrícola; Los métodos de producción adoptados por las explotaciones agrícolas, que permiten evaluar, entre otros factores, el impacto ambiental de la agricultura y la eficiencia de las técnicas de producción adoptadas; La maquinaria y el equipo utilizados y los activos disponibles para las explotaciones agrícolas, permitiendo evaluar la etapa de modernización del proceso de producción agrícola; El comportamiento del mercado y su incidencia en los aspectos productivos; El apoyo institucional sectorial para el desarrollo de las actividades implementados a diferentes frecuencias, que cubren todas las principales dimensiones de la agricultura.



Figura 2. Diligenciamiento formato producción agrícola

El módulo principal es una medición de la producción y las variables directamente relacionadas con ella, como es el área, el rendimiento y el inventario para el caso del sector pecuario, los módulos rotatorios pretenden aportar conocimientos adicionales a los siguientes ámbitos temáticos:

Cultivos :En este componente se busca realizar el seguimiento a la actividad productiva agrícola. Al respecto, se definieron diferentes momentos de medición, que se llevarán a cabo para los cultivos de interés y en las correspondientes regiones más representativas.

“El Tolima nos Une”

Carrera 3 entre Calle 10 y 11 piso 4

Web: www.tolima.gov.co

Teléfono: (8) 2611111, y Tel. (8) 2 61 05 49.

Ibagué, Tolima – Colombia.

Estas mediciones fueron : Expectativas y pronóstico: Mediante este ejercicio se buscó sistematizar las expectativas que tienen los agricultores sobre la actividad productiva y como impactan en las decisiones que esperan ejecutar en relación con las inversiones en nuevas siembras, renovaciones, etc. Para los principales cultivos transitorios, finalizado o iniciado un semestre antes de que se realicen las siembras, de acuerdo con la evaluación que tienen los productores sobre los resultados alcanzados en la campaña anterior, se podrá determinar si se limita, mantiene o aumenta las inversiones en sus cultivos, que se reflejarán inicialmente en el comportamiento de las siembras. Para el caso de los cultivos permanentes, se deben evaluar los niveles alcanzados en su actividad (principalmente la productividad) al igual que sus expectativas en relación con la ampliación de las áreas sembradas, las renovaciones y las erradicaciones.

Decisión de siembras: Para los principales cultivos transitorios una vez se hayan realizado las respectivas siembras de cada semestre.

Evaluación: Finalizadas las cosechas de los cultivos (Figura 3).

Productividad: Mediciones en terreno durante el ciclo del cultivo para estimar la productividad de los cultivos en las regiones priorizadas, Las variables de productividad o rendimiento y de producción tienen una importante variabilidad, y dependen de diversos factores como son el clima, la densidad de siembra, la variedad, tecnológicos, etc. Para el grupo de cultivos priorizados mediante metodologías de mediciones objetivas, se estimará la productividad en las condiciones que se determinen para el ejercicio operativo.

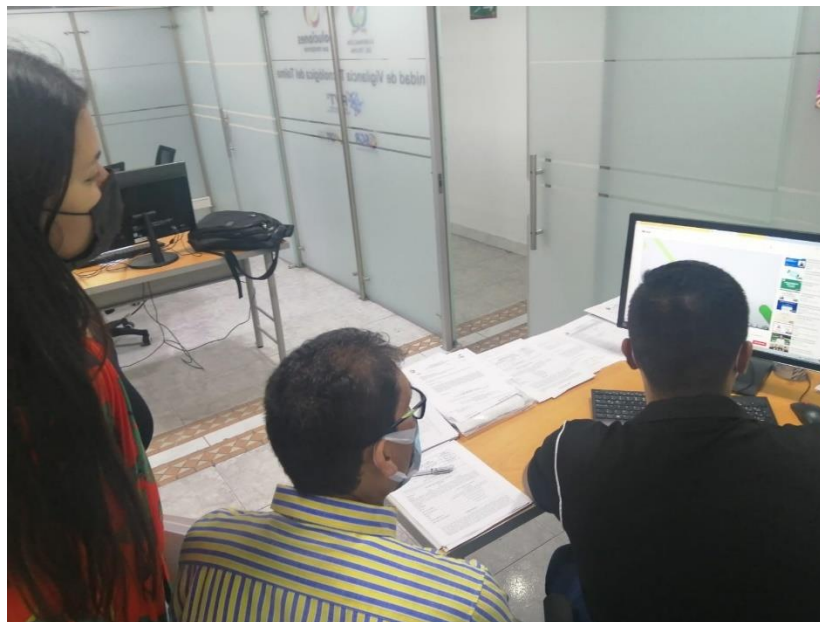


Figura 3. Diligenciamiento y evaluación de EVAs.

“El Tolima nos Une”

Carrera 3 entre Calle 10 y 11 piso 4

Web: www.tolima.gov.co

Teléfono: (8) 2611111, y Tel. (8) 2 61 05 49.

Ibagué, Tolima – Colombia.



Ganadería

De acuerdo con el nivel de importancia y la disponibilidad de la información, se adelantará la cuantificación de los inventarios de esas especies y que son reportados periódicamente por los programas sanitarios adelantados por el ICA. El inventario de otras especies pecuarias se prevé actualizarlo cada tres años, mediante un mejoramiento evidente de la metodología de medición.

Caracterización de explotaciones y productores

Para las actividades de interés y en las regiones de importancia, se llevarán a cabo procesos estadísticos viables, que permitan cuantificar y caracterizar la producción, como por ejemplo la construcción y seguimiento a marcos de lista, pueden dotar al sistema de estas necesidades fundamentales en el sector.

Manejo a las unidades de producción

En este componente se integran los requerimientos de los recursos necesarios de las actividades agropecuarias y su respectiva valoración, que permiten dotar al sistema de unos costos de producción y de su seguimiento en el tiempo, mediante la integración de diversas investigaciones.

Para los productos y regiones de interés, se construirá una estructura de los costos de producción mediante mediciones directas en terreno y la utilización de indicadores de la variación de los precios de los insumos y de los demás factores productivos provenientes de otras fuentes, que permita contar continuamente con el seguimiento requerido por el sistema. La construcción de esta estructura permitirá conformar indicadores de empleo que posibiliten medir de mejor forma la demanda de empleo sectorial.

En principio se tienen programadas las siguientes dos grandes actividades: Indicador para hacer seguimiento a los costos de los fertilizantes y agroquímicos: construir un índice tipo Laspeyres para cuantificar los cambios en los precios de los principales insumos utilizados en la producción agropecuaria. La estructura de la canasta se construirá con ayuda de la información existente en el grupo de seguimiento de estos precios existente en el MADR; la actualización mensual se realizará con las cifras mensuales que entrega el DANE con el SIPSA (Figura 4).

Estructuración de la base metodológica y operativa para realizar el seguimiento a las estructuras de costo: se construirá la propuesta metodológica y los instrumentos que se utilizaran para levantar la información. Esta propuesta se evaluará con un ejercicio piloto en uno o dos cultivos en varias regiones y dos opciones de clasificación.

“El Tolima nos Une”



Figura 5. Información reportada desde los años 2019 al 2021

Con esta información se define que se cumplió con el acompañamiento, asesoría y cargue de la información de los municipios del Tolima en el formato establecido para ello y se da cumplimiento a la meta planteada en el plan de desarrollo el Tolima Nos Une.



JUAN MANUEL ROJAS ROJAS
Director de Competitividad y
Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Producción Alimentaria