



**INFORME DE ACTIVIDADES JUNIO 2019**

**“AVANCE DE ACTIVIDADES EN LA  
IMPLEMENTACIÓN DE MANEJO Y CUANTIFICACIÓN  
DE DESECHOS DE PRODUCCIÓN ANIMAL Y  
SERVICIOS VARIOS”**

**FACULTAD DE AGRONOMÍA**

**ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA**



**OLGA ALEXANDRA MARROQUÍN CASTRO**

**-INTRODUCCIÓN-**

La implementación de la cuantificación de los desechos en el área de producción animal se desarrolla a partir de la gran cantidad que es extraída semanalmente en cada una de las áreas, siendo la bovinaza la más abundante. Con las recientes cuantificaciones realizadas en los últimos dos meses se ha podido determinar que el promedio semanal está arriba de los cuatro metros cúbicos, siendo este un promedio aún pendiente de establecer exactamente ya que aún se están llevando a cabo dichas cuantificaciones.

Mes	Producto	Actividades	Porcentaje completado
4	Implementación de bitácora de control para el camión de transporte de productos.	Se elaboró una bitácora para que el encargado del transporte de productos anote las cantidades de materia prima a recoger y a entregar en el acopio y en cocina respectivamente. Ésta bitácora es firmada por cada uno de los encargados de entregar el producto al camión de transporte con hora en la que se recibe y hora en la que se entrega. La bitácora es entregada todos los días al encargado del camión por la mañana y se recibe la del día anterior con firma y sello.	50%

	Cuantificación de bovinaza.	La cuantificación de la bovinaza se lleva a cabo semanalmente con el fin de determinar la cantidad extraída de los cuatro corrales de cemento en el área de producción animal. El fin de obtener el promedio producido por los bovinos cada semana es con el objetivo de poder calcular en los próximos meses cuanto abono orgánico se puede llegar a obtener con estas cantidades de estiércol.	75%
	Cuantificación de gallinaza	La gallinaza es un estiércol que es extraído una o dos veces al año del área de producción animal. Siendo 175 quintales obtenidos hasta el último conteo, quedando pendientes un resto por empacar, y así poder obtener el total producido. Los 175 quintales de gallinaza fueron trasladados al área de hortalizas para ser incorporados en las siguientes producciones.	70%

**-Anexos-**

CARGA					DESCARGA				
Entrada	Salida	Área de producción	Cantidad de producto	Firma y nombre del encargado	Entrada	Salida	Área de producción	Cantidad de producto	Firma y nombre del encargado

*Bitácora implementada para el transporte de productos.*



*LIMPIEZA DE CORRALES Y CUANTIFICACIÓN DE BOVINAZA*





*CUANTIFICACIÓN DE GALLINAZA*

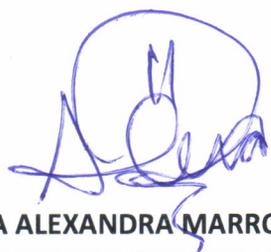




GALLINAZA PENDIENTE DE EMPACAR

  
ING. AGR. OSCAR EFRAÍN ÁLVAREZ CONTRERAS  
COORDINADOR DE PRODUCCIÓN



  
OLGA ALEXANDRA MARROQUÍN CASTRO  
EPESISTA