

FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA

“SUPERVICIÓN DE OPERACIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA PARA LA PREPARACIÓN DE TIERRAS EN LA SIEMBRA DE ARROZ VALLE DE LAMBAYEQUE.”

**Presentado Por:
JOHN SAMUEL CAZORLA ORIHUELA**

RESUMEN

El presente texto tiene el propósito de ofrecer una visión integral de las actividades que deben darse en la supervisión de Maquinaria Agrícola del Ministerio de Agricultura, para una adecuada preparación de terrenos en la siembra de arroz en el sector del valle de Lambayeque. Se proponen pasos que se deben cumplir para brindar un adecuado servicio antes, durante y después que la maquinaria realice el trabajo.

En dicho sector la siembra de arroz es una actividad bastante difundida, y es realizada por la mayoría de agricultores que realizan sus terrenos en esta labor, es por ello que el servicio más solicitado es el que se brinda para la preparación de terrenos antes de la siembra, por eso para prestar adecuadamente este servicio es de vital importancia ordenar, orientar y supervisar dichas actividades. Asimismo establecer las funciones del personal, niveles de autoridad, coordinación y responsabilidades en el terreno con características físicas, químicas y biológicas necesarias para la germinación de la semilla y posterior al desarrollo de la planta, es por ello que no debemos olvidar la parte agronómica de la especie para la cual queremos alcanzar los niveles óptimos de adecuación, muchas veces a pensar que cada especie requiere de diferentes características en el laboreo y que cada implemento debe utilizarse de acuerdo a estas características, sólo de esta manera podremos alcanzar una labor eficiente y eficaz, dando como resultado un servicio adecuado acorde a las necesidades del agricultor.

El problema más frecuente que se observa en los suelos lambayecanos es la salinización y la compactación de suelos es por ello que se ha visto por conveniente tener mucho cuidado en hacer el adecuado cálculo para aminorar en lo posible la compactación del suelo, causada por la acción de la maquinaria en el laboreo; de este modo aseguramos un adecuado prendimiento y adecuación del cultivar. Asimismo, es importante cuidar que la propagación de la maquinaria sea de acuerdo a cada tipo de suelo que presente el sector a roturar y a la disponibilidad y tipo de maquinaria que se dispone.

