

Capacitación de END – Sesión 10: ejercicio 9

Llenar la plantilla de presentación de solicitud de asistencia del CRTC

Muestra 2 - Adaptación

Una solicitud de asistencia para elaborar una estrategia para la investigación de cultivos, en base a la ciencia más reciente, para el desarrollo de cultivos resistentes a la sequía, incluidas las ideas para implicar a las instituciones nacionales, regionales e internacionales a fin de satisfacer las demandas para hacer frente a las condiciones de sequía que empeoran causadas por el cambio climático y la posibilidad de llevar a cabo investigación y desarrollo en conjunto con instituciones agrícolas en países en vías de desarrollo, incluido el país Y.

En el país Y, la variabilidad de las precipitaciones es la principal limitación a la producción de cultivos. La precipitación media en el país es inferior a los 800 milímetros anuales y la producción nacional de alimentos se basa principalmente en agricultura de secano.

Un desafío para el país Y es instalar tecnologías que le ayuden a aumentar la resiliencia de la producción agrícola bajo condiciones de sequía que empeoran y pautas de precipitación cambiantes. El país Y posee un instituto de investigación agrícola que lleva a cabo investigaciones sobre tipos y procedencias de cultivo y produce semillas (incluidas las semillas híbridas) para ser utilizadas por los agricultores de la zona. El instituto opera con recursos humanos y técnicos muy limitados para hacer frente a las enormes demandas de desarrollo de las nuevas variedades de cultivos que se utilizarán bajo las condiciones climáticas previstas. El instituto reconoce la necesidad urgente de asociarse con otras instituciones en la investigación y el desarrollo de cultivos resistentes a la sequía.

El país Y decidió solicitarle asistencia al Centro y Red de Tecnología del Clima (cuyo Centro es acogido por su organización) para elaborar una estrategia para la investigación de cultivos, en base a la ciencia más reciente, para el desarrollo de cultivos resistentes a la sequía, incluidas las ideas para implicar a las instituciones nacionales, regionales e internacionales a fin de satisfacer las demandas para hacer frente a las condiciones de sequía que empeoran causadas por el cambio climático y la posibilidad de llevar a cabo investigación y desarrollo en conjunto con instituciones agrícolas en países en vías de desarrollo, incluido el país Y.