



Actualmente, se está ofreciendo asistencia técnica personalizada a los productores (manejo de sistemas de riego, labores culturales en hortalizas y frutales, elaboración de fertilizantes orgánicos, tratamientos fitosanitarios y otros), implementadas de manera precavida y cumpliendo con las normas de bioseguridad recomendadas para esta Pandemia; además de la entrega de algunos y herramientas menores a familias productoras; todas y cada una de estas acciones, contribuirán para asegurar la producción y los rendimientos previstos, a inicios del proyecto. En el caso específico del cultivo del orégano, en coordinación con la Unidad de Especies y Condimentos (UNEC) y el Municipio, en las

comunidades de Thuru Muyu y Otorongo se ha iniciado su implementación de forma paulatina. Si bien a inicios del proyecto se han implementado huertos escolares, estos han quedado paralizados temporalmente, en tanto se normalice la gestión académica. La realización de la Educación Alimentaria Nutricional y buenas prácticas alimentarias, previstas a desarrollar en talleres teórico-práctico con estudiantes, fueron desarrollados en un 50%, fusionados a la implementación de los huertos; la misma actividad prevista con productores, se espera la evolución de la pandemia en los próximos meses, y en función a ello, probablemente ajustar la estrategia. La capacitación a los agricultores a través de las Escuelas de Campo en producción (hortalizas y frutales) y sistemas de riego tecnificado (aspersión y goteo) han sido suspendidas; se ha replanteado y se viene realizando de forma personalizada de técnico a productor, y se prevé que se continúe de la misma manera, hasta la conclusión del proyecto, debido a la presencia de la pandemia.

Finalmente, actividades como encuentro de mujeres, institucionalidad de ferias locales, y acuerdos comerciales que son parte del componente "posicionamiento económico de las familias en los procesos de comercialización de frutas y hortalizas", la forma y/o estrategia de realización serán ajustadas y desarrolladas. Por el momento se debe resaltar la elaboración del primer borrador de propuesta de normativas sobre apoyo y promoción productiva para mujeres y jóvenes.

Los saldos del presupuesto generados por la reformulación de algunas actividades y la suspensión de eventos y reuniones de capacitación, se prevén destinar a reforzar otras actividades más estratégicas, como la siembra de hortalizas y la plantación de frutales, buscando contribuir a fortalecer la seguridad alimentaria de las familias beneficiarias, y por supuesto, la generación de ingresos económicos en estos tiempos de crisis.

Oficina Central : Avenida Gaspar de las Cuevas, Nº415
 Sucre, Chuquisaca, Bolivia.
 Teléfono: 00591-4-64-60063; Cel. 69690960
 proagro1@proagro.net.bo
 www.proagro.net.bo



**GESTIÓN DE LA AGRICULTURA
 FAMILIAR BAJO RIEGO EN
 TIEMPOS DEL COVID-19 EN EL
 MUNICIPIO DE TOMINA.**





En diciembre de 2019, hubo un brote epidémico de neumonía de causa desconocida en Wuhan, provincia de Hubei – China. La rápida expansión de la enfermedad hizo que la Organización Mundial de la Salud, el 30 de enero de 2020, declarara emergencia sanitaria internacional; el 11 de marzo la enfermedad fue reconocida como Pandemia por la OMS.

El 21 de marzo de 2020, mediante D.S. N° 4199, el Gobierno boliviano declara, a partir de las 0:00 horas del día domingo 22 de marzo, cuarentena total en todo el territorio del Estado Plurinacional de Bolivia, por la presencia del COVID 19. Dicha cuarentena, continua en el Departamento de Chuquisaca y por supuesto, en el Municipio de. A la fecha (02/06/2020) en Bolivia existen 10.531 personas confirmadas con el COVID 19, 342 personas fallecidas y 1.137 recuperados; del total, se tiene en Chuquisaca 28 confirmados, 2 fallecidos y 14 recuperado; estamos en una fase de contagio comunitario. Como parte de la cuarentena, los ciudadanos pueden abastecerse una vez por semana, dependiendo del último número de su DNI (sábado y domingo es prohibida la circulación); se suspendió tipo de viajes; se han cerrado las fronteras del País; solo se permite el transporte y comercio de alimentos.

Desde el 11 de mayo la cuarentena en Bolivia, se viene aplicando por nivel de riesgo (Índice de Riesgo Municipal frente el COVID 19): Alto, Medio y Moderado; la ciudad de Sucre está considerada como de Alto Riesgo, y el municipio de Tomina lugar de ejecución del proyecto, está considerada como Riesgo Moderado. Sin embargo, las autoridades municipales y departamentales han definido aplicar las normas como si fueran de Riesgo Alto (por precaución) hasta el 31 de mayo, se considera que, en Bolivia el comportamiento de la pandemia será de crecimiento acelerado en cuanto a los contagios en los próximos meses. A partir del 1 de junio, Chuquisaca entró en cuarentena dinámica, condicional y gradual; decisión asumida por el Comité de Operaciones de Emergencia Departamental (COED).

En este contexto, PROAGRO en alianza con Fundación Social Universal y el Financiamiento de la Diputación de Córdoba, a partir de noviembre de 2019 viene ejecutándose el proyecto denominado "**Gestión de la agricultura familiar bajo riego desde prácticas favorables al medio ambiente con protagonismo de mujeres y jóvenes, en comunidades indígenas del Municipio de Tomina (Bolivia)**", hubo avances y dificultades, nos permitimos describir a continuación.

Destacar que durante los primeros cuatro meses de ejecución del proyecto (noviembre, diciembre, enero y febrero), se desarrollaron con normalidad las actividades programadas. En la segunda quincena de marzo, en un escenario de confinamiento y aislamiento social (cuarentena), las actividades previstas en el proyecto, fueron restringidas a tareas administrativas y técnicas (cartillas, dípticos, etc.) de gabinete por teletrabajo, debiéndose aplazar acciones de campo, obre todo, aquellas que requerían la aglomeración de los productores.

A finales de marzo, se pudo obtener la autorización de circulación para nuestro técnico de campo, para desarrollar actividades bilaterales entre técnico y productor, de una manera restringida y cuidando todas las medidas de seguridad, se realizaron actividades como la preparación y almacigado de cebolla para la segunda campaña agrícola (periodo de invierno), la siembra de la zanahoria, la instalación de sistemas de riego por aspersión en parcelas hortícolas y la implementación de cabezales de fertirriego en huertos de durazno y manzana; todas estas actividades fueron desarrolladas en las comunidades de Arquillos, Thuru Mayu, Pampas Abajo, Otorongo y Quirusillas. Así, hasta finales de abril del presente año, 122 familias indígenas productores y productoras (45 mujeres cabezas de hogar) iniciaron la diversificación e incremento de la producción hortofrutícola bajo riego, destinado a la mejora de sus ingresos económicos y su seguridad alimentaria (54 de hortalizas, 48 de frutales y 20 de especies), para lo cual se implementaron 78 sistemas de riego tecnificado (48 sistemas de riego por goteo y 30 por aspersión) para optimizar el uso del agua. Además, se implementaron en los primeros meses de ejecución del proyecto, los huertos escolares en tres unidades educativas. Se considera que, al cabo del primer semestre del proyecto, se tiene un avance aproximado al 50%.



Comprometidos con el desarrollo

Comprometidos con el desarrollo