

MUJERES CAMPESINAS DE SAN GIL FORTALECEN SU PROCESO DE TRANSICIÓN AGROECOLÓGICA

35

MUJERES CAMPESINAS DE LA ASOCIACIÓN DE MUJERES RURALES DE SAN GIL SE GRADÚAN DEL PRIMER CICLO DE LA ESCUELA CAMPESINA AGROECOLÓGICA



3

ESTACIONES DE MONITOREO CLIMÁTICO COMUNITARIO FUERON INSTALADAS Y LAS MUJERES INICIARON EL ANÁLISIS DE DATOS DEL CLIMA EN SUS TERRITORIOS



35

HUERTOS AGROECOLÓGICOS DE MUJERES PARTICIPANTES SE FORTALECIERON CON VISITAS DE ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO



40

MUJERES CAMPESINAS DE SAN GIL SEGUIRÁN FORTALECIENDO ESTE PROCESO DE TRANSICIÓN AGROECOLÓGICA Y DE ADAPTACIÓN A CAMBIO CLIMÁTICO DURANTE EL 2024 Y 2025



LA ESCUELA CAMPESINA AGROECOLÓGICA -ECA- Y EL RESCATE DE LOS SABERES CAMPESINOS

La Escuela Campesina Agroecológica se convirtió en el espacio de intercambio de saberes para la *Asociación de Mujeres Rurales de San Gil -ASMUR*, en donde no sólo se compartían las prácticas agroecológicas y de adaptación al cambio climático, sino que también, compartían risas y momentos de diversión; conocían más sus territorios y la producción agroecológica de sus compañeras.

Fue un año de mucho aprendizaje y fortalecimiento asociativo, en el que muchas mujeres que no tenían sus huertos se animaron a empezar el proceso desde las prácticas agroecológicas, con tan buenos resultados que ha permitido adelantar acciones de incidencia que hace la Asociación con la Administración municipal para la creación de un mercado campesino propio, en el que puedan comercializar sus alimentos de forma directa, obteniendo precios justos y recursos propios.

En el cierre del primer ciclo de la ECA quedó demostrado la legitimidad y el trabajo asociativo de ASMUR, pues se contó con la participación del Alcalde de San Gil, la Gestora Social y el presidente del Concejo Municipal, quienes evidenciaron de primera mano todo lo realizado por la Asociación y también se comprometieron a fortalecer su proceso desde el accionar de la Administración pública.

El segundo año del proyecto estará enmarcado en el fortalecimiento productivo agroecológico desde las visitas de asistencia técnica, la ECA y el fortalecimiento de mercados campesinos; así como también, la instalación de 2 estaciones meteorológicas adicionales, con las que se pueda continuar construyendo este ejercicio de monitoreo climático comunitario como práctica de adaptación y apropiación de las mujeres por su territorio.



COMO FRUTO DE LA ALIANZA ENTRE CORAMBIENTE - ASMUR Y CHRISTIAN AID SE LOGRÓ MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LAS FAMILIAS CAMPESINAS, CON LA IMPLEMENTACIÓN DE 33 MEDIDAS DE ADAPTACIÓN, DONDE SE INCLUYEN COCINAS SIN HUMO, RESERVORIOS DE AGUA Y TECHOS PRODUCTIVOS.

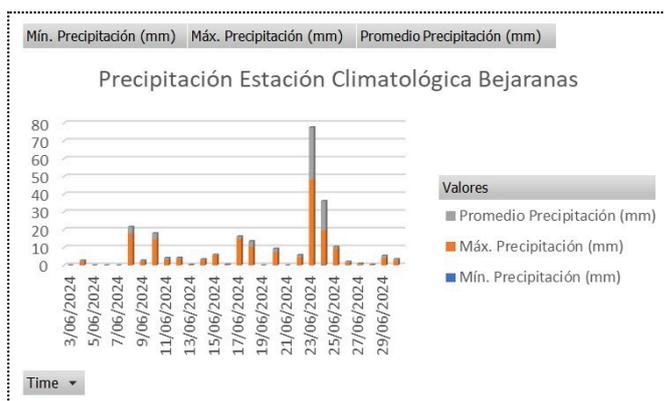
LAS FAMILIAS CAMPESINAS FORTALECEN SUS CAPACIDADES PARA MONITOREAR EL CLIMA

Como fruto de esta alianza entre ASMUR, CORAMBIENTE Y CHRISTIAN AID, en los meses de mayo y junio se dio inicio al proceso de monitoreo climático para la agroecología, con la instalación de 3 estaciones meteorológicas en tres fincas de mujeres campesinas que hacen parte de la organización. Estas estaciones realizarán las mediciones y registros de temperatura, humedad, precipitación, dirección y velocidad del viento, y presión atmosférica, con el fin de evaluar las variaciones climáticas y brindar información a las mujeres de ASMUR para la toma de decisiones sobre sus cultivos agroecológicos; potenciando así, su resiliencia climática.



La primera estación climatológica se instaló en el mes de mayo de 2024 en la vereda de Los Pozos, a una altura de 1670 msnm. La segunda y la tercera estación se instalaron en el mes de junio de 2024 en la vereda Guarigua Alto, a una altura de 1560 msnm, y en la vereda Bejaranas, a una altura de 1225 msnm.

Todos los días a las 7 a.m. las familias campesinas toman el registro en sus talonario de seguimiento, donde van consolidando los datos tanto de la estación digital, como del pluviómetro analógico. El propósito es que las familias se empoderen de este sistema de registro y que les permita proporcionar información veraz y oportuna sobre el comportamiento climático de sus territorios.



"A LA PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA, SE LLEGA HACIENDO CONCIENCIA PROFUNDA DEL VALOR DE LA VIDA Y EL RESPETO A LOS DEMÁS SERES VIVIENTES QUE CAMINAN CON NOSOTROS".

**PEDRO PABLO RODAS
PRODUCTOR AGROECOLÓGICO**



Recursos audiovisuales del proceso

Agroecología para el buen vivir de las familias campesinas: <https://youtu.be/yfy4OM9NvVY>
Medición hidroclimática para la agroecología: <https://youtu.be/1Vci8wa7LnQ>

ADAPTACIÓN Y RESILIENCIA CLIMÁTICA DESDE LA AGROECOLOGÍA

La medición hidroclimática es un componente nuevo para las familias campesinas de ASMUR, por eso estamos trabajando en el fortalecimiento de capacidades, en actividades de adecuación y embellecimiento de las estaciones meteorológicas, con el liderazgo de las familias de la Asociación; reconociendo de forma participativa la importancia de contar con el registro del clima y cómo esta información es de gran importancia para sus cultivos agroecológicos.



¿QUÉ SABEMOS HOY?

A partir de los primeros registros obtenidos por las estaciones de monitoreo, se cuenta con interpretaciones preliminares del comportamiento del clima en las veredas Los Pozos, Guarigua Alto y Bejaranas. Como puede observarse en la tabla de “Seguimiento climatológico” la zona con mayor precipitación fue Bejaranas, con 423 mm (423 litros /m²), le sigue la de Los Pozos con 385,2 mm (385,2 litros/m²) y en tercer lugar, la estación Guarigua Alto con 302,7 mm (302,7 litros/m²). En promedio en la región, desde la información de las tres estaciones, se precipitaron 370,3 mm de lluvia y la temperatura máxima registrada fue de 31,6 °C, mientras la mínima fue de 14,9 °C.*

*Es importante aclarar que no todas las estaciones registraron completamente durante el mes de junio.

Seguimiento climatológico para la Agroecología mes de junio 2024									
Parámetro climatológico	Estación climatológica								
	Bejaranas			Guarigua Alto			Los Pozos		
	Min	Max	Promedio	Min	Max	Promedio	Min	Max	Promedio
Temperatura (°C)	14,9	31,6	20,8	15,9	31,6	20,9	14,9	31,6	20,3
Humedad (%)	49	99	86	49	99	85,9	49	99	86
Velocidad viento (Km/h)	0	17,3	1,7	0	17,3	1,5	0	17,3	1,8
Punto de rocío (°C)	14,1	22,1	18,2	15,1	22,1	18,3	14,1	22,1	17,9
Precipitación día (mm)	0	48,3	2,8	0	18	1	0	45,3	2,3
Precipitación acumulada (mm)	423			302,7			385,2		
Días con lluvia	22 de 25 días reportados			17 de 26 días reportados			20 de 30 días reportados		

ÉSTO ES UN CAMBIO, NO SÓLO PARA NOSOTRAS, SINO PARA TODA LA COMUNIDAD. ANTES NOSOTRAS NO ÉRAMOS VISTAS, AHORITA LAS MUJERES ESTAMOS TOMANDO EL MANDO. MUJER CAMPESINA DE ASMUR.

¿CÓMO SE RELACIONAN ESTOS DATOS CON LA AGROECOLOGÍA?

De acuerdo a los datos, se recomienda revisar los sistemas de drenaje de los cultivos y de las zonas aledañas para evitar focos de erosión, desplazamiento de masas, o encharcamientos de los cultivos.

Con respecto a la temperatura, la máxima registrada fue de 31,6 °C, y el promedio fue de 20,9 °C, lo cual no evidencia amenazas a los cultivos de la zona. Sin embargo, la humedad promedio de 86,7%, puede ser propicia para que se presenten hongos fitopatógenos en los cultivos; por lo cual es importante protegerlos e implementar prácticas agroecológicas como: **frangas de infiltración, agua de vidrio, y biopreparados como cola de caballo y ortiga, ceniza o caldo sulfocálcico**, para contrarrestar este riesgo.

