



# MESA TÉCNICA

# AGROCLIMÁTICA

Jutiapa, Guatemala

NOTA  
TÉCNICA #1  
ENERO 2021

Apoya



MINISTERIO DE  
AGRICULTURA,  
GANADERÍA  
Y ALIMENTACIÓN



Universidad  
Rafael Landívar  
Tradición Jesuita en Guatemala



PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE CGIAR EN  
Cambio Climático,  
Agricultura y  
Seguridad Alimentaria



International Research Institute  
for Climate and Society  
EARTH INSTITUTE | COLUMBIA UNIVERSITY



## Introducción

La Mesa Técnica Agroclimática (MTA) de Jutiapa es realizada gracias al conjunto de múltiples esfuerzos institucionales enfocados en garantizar la seguridad alimentaria y la agricultura sostenible. En la 1ª Reunión de MTA, celebrada el 28 de enero de 2021, asistió personal de MAGA, CIAT, CIAT, VISIÓN MUNDIAL, INSIVUMEH, IARNA-URL, CONAP y SESAN, entre otros. Durante la reunión se hizo un mapeo participativo de actores locales en Jutiapa y el mapeo de información de clima y cultivo, así como la elaboración de los objetivos y misión. Se realizaron algunas presentaciones sobre servicios climáticos y predicción climática para la toma de decisiones en la región. Finalmente se definieron los lineamientos de la MTA. La presente nota técnica resume la formalización de la mesa y las actividades llevadas a cabo durante la jornada.

## Racionalidad

Las nuevas herramientas de información climática que incluyen análisis históricos, sistemas de monitoreo, predicciones climáticas tienen el poder de ayudar a los agricultores a adaptarse a los impactos de la variabilidad y cambio climático. Al proporcionar información climática local traducida junto con los servicios de extensión, los agricultores están mejor preparados para protegerse de los fenómenos climáticos extremos y aprovechar las buenas condiciones climáticas, cerrando así la brecha entre la generación de información agro-climática y su uso por parte de los agricultores. En esto se enfoca el proceso de las Mesas Técnicas Agroclimáticas llevado a cabo en Guatemala.

## Formalización

De manera participativa se construyeron los objetivos y la misión de la naciente MTA de Jutiapa, los cuales se enuncian a continuación.

### Objetivo General

- Generar información agroclimática adecuada para los agricultores que permita la toma de decisiones en el sector agropecuario y la reducción del impacto de la variabilidad y el cambio climático.

### Objetivos Específicos

- Analizar de manera conjunta la información agroclimática para el departamento de Jutiapa.
- Transmitir la información agroclimática oportuna a los pequeños y medianos productores agropecuarios del departamento de Jutiapa.
- Proveer información de prácticas sostenibles para la mitigación y/o adaptación a la variabilidad y cambio climático en el sector agropecuario en el departamento de Jutiapa.
- Entender las necesidades de insumos e información meteorológica en el departamento de Jutiapa.

### Misión

Ser un ente intersectorial que promueva la generación, gestión y análisis de información agroclimática que provea recomendaciones para la mitigación y adaptación al cambio y la variabilidad climática, promoviendo la resiliencia de los productores en sus actividades agropecuarias, forestales e hidrobiológicas.



## Acuerdos

Algunos acuerdos llevados a cabo durante reunión inaugural de la MTA se muestran a continuación:

- Realizar las reuniones de MTA cada tres meses (trimestral), en función del pronóstico estacional emitido por el Servicio Meteorológico Nacional - INSIVUMEH.
- Próxima reunión en los primeros quince (15) días de abril.
- La reunión de la MTA se llevará a cabo un día comprendido entre martes y jueves.
- Elaboración de grupo de WhatsApp de MTA Jutiapa.
- Esbozo de 3 comités para la mesa: logístico, técnico y de difusión.
- Propuesta de fortalecimiento de la red pluviométrica del departamento con base a pluviómetros artesanales.

## Anexos

### Registro Fotográfico



Bienvenida



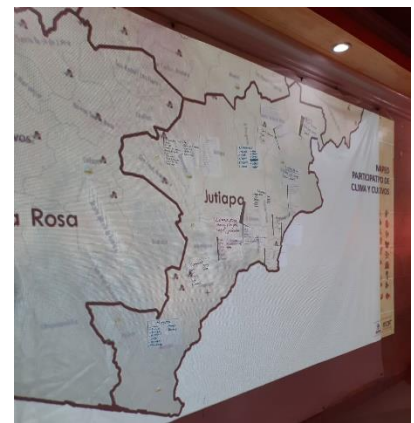
Mapeo participativo de actores



Trabajo para elaboración de objetivos y misión de la MTA Jutiapa.



Participantes



Mapeo de cultivos

# NOTA TÉCNICA NO. 1 – MTA JUTIAPA, GUATEMALA

## Listado de Asistencia



LISTADO DE ASISTENCIA MESA TÉCNICA AGROCLIMÁTICA  
JUTIAPA 28 / 01 / 2021



Cambio Climático,  
Agricultura y  
Seguridad Alimentaria



Nombre	Institución	DPI	Celular	Correo	Edad	Sexo
Araucio Valle Herrera	INSIVUMEH	255103053	58331810	arauccio.valle@insivumeh.gub.gt	26	F
Roger George	INSIVUMEH	180956221	52138536	geroge2002@yahoo.com	61	M
Mónica Hernández	INSIVUMEH	2081465800	47024053	monicaherndez@insivumeh.gub.gt	29	F
Diana Galvez	SESAN	25055378276	503011330	diana.galvez@sesan.gub.gt	26	F
Gerardo Rosa Ramirez	MAGA	17199545222	33035980	gerardo.r.r.1970@hotmail.com	37	M
Aldo Zuniga	INSIVUMEH	21838250103	62727289	aldo.zuniga.81@gmail.com	61	M
Heberto Gutiérrez	UCC-MAGA	1980875271202	530009244	hebertogutierrez@gmail.com	26	M
Héctor Hernández	UCC-MAGA	20116694000	55028899	hernandezh26@gmail.com	29	M
Jonathan Pitre Mendi	CONAP-DSD	213533464222	32840999	jonathantpitermendi@gmail.com	29	M
Ulises José Alarcón Alarcón	MAGA	173349731801	54274975	ulises.alarcon87@hotmail.com	31	F
Ana Julieta Jacón C.	MAGA	1721336982213	50193476	anajulietajacon@gmail.com	30	F
Mamerto Morales M.	MAGA	2465699132227	59389329	mamertomorales@gmail.com	67	M
Jalio Vímala Medrano	MAGA	242456412201	42163964	jvimb@9mail.com	50	M
Arnaldo Ramírez Rivera	MAGA	1983873612201	52075075	arnaldo-ramirez@hotmail.com	68	M
Celestino Polanco S	MAGA	1951898742202	56918906	eps.9106@hotmail.com	63	M
MAYRA T. FLOR F. G.	MAGA	151906430117	59310021	malyra13@yahoo.com	38	M
Manuela Montoya	IRIDA/URL	190639022203	57654088	manuelamontoya@gmail.com	49	F
Tania Tolal	IRIDA/MAGA	242406515	59119028	tktolal@url.edu.gt	45	F
José Raúl Chavarría	MAGA/URL	196720432	56924075	raulchavarría@url.edu.gt	41	M
Jaime Luis Carrera	IRIDA/URL	2287011820101	42331555	lcarrera2@url.edu.gt	42	M
Pedro Pineda	IRIDA/URL	249825440510	57180019	ppineda@url.edu.gt	55	M
Olein Orlando Mirer	Vision Mundial	220329952200	58093303	olein.mirer@wvi.org	35	M

Proyectos Agroclimas (CCAFS) Actoday (IRI)

Pág. \_\_\_\_



LISTADO DE ASISTENCIA MESA TÉCNICA AGROCLIMÁTICA  
JUTIAPA 28 / 01 / 2021



Cambio Climático,  
Agricultura y  
Seguridad Alimentaria



Nombre	Institución	DPI	Celular	Correo	Edad	Sexo
Jorge M. Soto A.	MAGA	259098902207	46658337	jsotoa2020@yahoo.com	49	M
Leonel Sales Juárez	IRIDA/URL	225208782205	47201142	lsales@url.edu.gt	30	M
Sergio A. Moreno	MAGA 2a. Inst.	1958426500107	40433798	schi.no.moreno.59@hotmail.com	61	M.
Fernando Valenzuela	MAGA El Adelanto	1801340192208	50074997	fernandovalenzuela@gmail.com	36	H
Sergio Mario Rosal	MAGA Cañabana	1746251972203	48793921	rossi-cll@piv.ozw.net.gt	36	H

Proyectos Agroclimas (CCAFS) Actoday (IRI)

Pág. \_\_\_\_