

Acuse



**INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LA BRIGADA DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO**

OCTUBRE-DICIEMBRE 2020

*Recibi
08/10/2021
[Signature]*



DIRECTORIO

Dr. Modesto Seara Vázquez
RECTOR

Dr. Agustín Santiago Alvarado
VICE- RECTOR ACADÉMICO

L.P.C. Javier José Ruiz Santiago
VICE- RECTOR ADMINISTRATIVO

Ing. Bernardo Rosales Méndez
COORDINADOR DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO

www.utm.mx

carretera Acatlima km.2 Huajuapán de León, Oax., México C.P. 69000

OCTUBRE

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA

OCTUBRE 2020

Área: Pecuaria

FECHA	Comunidad	Descripción de actividades o servicios realizados	No de animales atendidos	Productor/Benef.	Beneficiarios	Material UTM	Material Productor
14/10/2020	GUADALUPE DE BENITO JUÁREZ, SANTIAGO AYUQUILILLA; OAX.	SEGUIMIENTO DE LOS PROYECTOS PRODETER YUCUNÁ, OVINOS, CAPRINOS Y PITAYA.	0	DATO PROTEGIDO	10	VEHÍCULO UTM	
16/10/2020	AGENCIA AGUA DULCEN, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, CASTRACIÓN A UN PORCINO.	1		5	INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA, HOJA DE BÍSTURI AZUL,	1 FRASCO DE ANTIBIÓTICO DE 4 MILLONES.
16/10/2020	AGENCIA SANTA TERESA, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, ATENCIÓN A UN PARTO DISTÓCICO E INTERVENCIÓN EN CESÁREA DE 2 CAPRINOS.	2		6	INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA, HOJA DE BISTURÍ AZUL.	1 FRASCO DE ANTIBIÓTICO DE 4 MILLONES.
19/10/2020	SAN JERONIMO SILACAYOAPILLA, HUAJUAPAN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, ORQUIECTOMIA DE 1 PORCINO	1		4	INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA, HOJA DE BISTURÍ AZUL.	1 FRASCO DE ANTIBIÓTICO DE 4 MILLONES.
20/10/2020	RANCHO REYES, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. AGUA DULCE HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, VACUNACIÓN A 6200 POLLOS DE ENGORDA	6200		7	VEHICULO UTM	10 FRASCOS DE VACUNA NIUWCASTLE
21/10/2020	GUADALUPE DE BENITO JUÁREZ, SANTIAGO AYUQUILILLA; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, ELABORACIÓN DE DIETAS PARA ENGORDA DE GANADA CAPRINO, OVINO Y BOVINO, VACUNACIÓN DE 39 BOVINOS Y 300 CAPRINOS.	339		8	VASCULA DIGITAL, MECATES JERINGAS, PINTURA, AGUJAS	INSUMOS, 4 FRASCOS DE VACUNA BACTERINA TRIPLE
23/10/2020	LAS PEÑAS TEZOALTÁN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, VACUNACIÓN DE 90 BOVINOS.	90		7	MECATES, JERINGAS, AGUJAS, PINTURA	6 FRASCOS DE VACUNA BACTERINA TRIPLE

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
 COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
 INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA

OCTUBRE 2020

Área: Pecuaria

FECHA	Comunidad	Descripción de actividades o servicios realizados	No de animales atendidos	Productor/Benef.	Beneficiarios	Material UTM	Material Productor
26/10/2020	SAN PEDRO YODOYUXI, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, TRATAMIENTO A 4 OVINOS CON PROBLEMAS DE INFLAMACIÓN, Y DESPARASITACION DE 50 BOVINOS	54	DATO PROTEGIDO	5	MECATES, JERINGAS, AGUJAS, PINTURA	1 FRASCO DE ALBENDAZOL
28/10/2020	RANCHO SOLANO, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, APLICACIÓN DE VITAMINAS Y DESPARASITANTE DE 200 OVINOS.	200		5	MECATES, JERINGAS, AGUJAS, PINTURA	1 FRASCO DE VITAMINA ADE
29/10/2020	COL. AVIACIÓN, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, CASTRACIÓN A 5 PORCINOS	5		3	MATERIAL DE CIRUGIA, AZUL, HOJA DE BISTURI	1 FRASCO DE ANTIBIOTICO DE 4 MILLONES


 MVZ. Sergio Contreras Pérez


 MVZ. Pablo Vázquez Mota


 BIÓL. Ulises Castañeda Desales


 MVZ. Victor Hernández Nuñez


 ING. Saide Pérez Vásquez

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
 COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
 INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA

OCTUBRE 2020

AREA: AGRÍCOLA

Fecha Actividad	Comunidad	Descripción de actividades o servicios realizados	No de plantas atendidas	Productor/Benef.	Beneficiarios	Material UTM	Material Productor
14/10/2020	GUADALUPE DE BENITO JUÁREZ, SANTIAGO AYUQUILILLA; OAX.	SEGUIMIENTO DE LOS PROYECTOS PRODETER YUCUNÁ, OVINOS, CAPRINOS Y PITAYA.	0		10	VEHÍCULO UTM	

**DATO
 PROTEGIDO**


 MVZ. Sergio Contreras Pérez


 MVZ. Pablo Vázquez Mota


 BIÓL. Ulises Castañeda Desales


 MVZ. Victor Hernández Nuñez


 ING. Saide Perez Vásquez

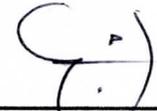
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
 COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
 INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA
 OCTUBRE 2020

AREA: APÍCOLA

Fecha Actividad	Comunidad	Descripción de actividades o servicios realizados	No de apiarios atendidos	Productor/Benef.	Beneficiarios	Material UTM	Material Productor
23/10/2020	SAN ANDRES DINICUITI, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN APÍCOLA, REVISIÓN SANITARIA DE 1 APIARIO	1	DATO PROTEGIDO	5	TRAJE DE APICULTOR Y AHUMADOR	
30/10/2020	SAN ANDRES DINICUITI, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN APÍCOLA, REVISIÓN SANITARIA DE 1 APIARIO.	1		4	TRAJE DE APICULTOR AUMADOR	


 MVZ. Sergio Contreras Pérez


 MVZ. Pablo Vázquez Mota


 BIÓL. Ulises Castañeda Desales


 MVZ. Victor Hernández Nuñez


 ING. Saide Perez Vásquez

INFORME CONCENTRADO CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE 2020

PROMOCIÓN DEL DESARROLLO

Como actividad importante de apoyo a comunidades, la Universidad Tecnológica de la Mixteca continúa brindando su servicio mediante la colaboración del área de Promoción del Desarrollo con el apoyo de los diferentes Institutos. Atendiendo a este punto, las siguientes actividades realizadas y por realizar tienen como objetivo apoyar el desarrollo de las comunidades de la región, promover actividades de cuidado y protección del medio ambiente.

ÁREA PECUARIA Equinos, ovinos, caprinos, porcinos, aves, perros y gatos	OCTUBRE 2020
Campañas de esterilización canina y felina (número de animales).	0
Campañas de vacunación (número de animales).	6629
Desparasitación (número de animales).	250
Castraciones (número de animales).	7
Cirugías (número de animales).	9
Aplicación de vitaminas (número de animales).	200
Asistencia técnica (número de animales)	6892
Curso de capacitación a productores	0
Proyectos	0
Tratamientos (número de animales)	4
ÁREA AGRÍCOLA	OCTUBRE 2020
Desarrollo de propagación vegetal por medio de acodos aéreos (número de plantas).	0
Desarrollo de Módulos de hortalizas en sistema de traspatio.	0
Asistencia técnica en módulos de sistema de invernadero	0
Tratamiento de plantas en módulos de sistema de invernaderos	0
Asistencia técnica agrícola a huertos frutales (número de plantas)	0
Cursos de capacitación a productores	0
Cursos de capacitación a personal	0
TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	OCTUBRE 2020
Cursos de elaboración de conservas	0
Cursos de actualización del personal	0
ÁREA ACUÍCOLA	OCTUBRE 2020
Desarrollo de Módulos acuícola	0
Organismos atendidos.	0
Tratamientos acuícolas.	0
Cursos de capacitación a productores	0



ÁREA DEL MEDIO AMBIENTE	OCTUBRE 2020
Desarrollo de Módulos de lombricomposta.	0
Instalación de Módulos de composta escolar.	0
Cursos de capacitación a la comunidad.	0
ÁREA APÍCOLA	OCTUBRE 2020
Módulos apícolas atendidos.	0
Evaluación de colmenas (cajas).	0
Introducción de abejas reinas (número de abejas).	0
Tratamiento de colmenas (número de colmenas).	0
Desarrollo y elaboración de proyectos apícola.	0
Cursos de capacitación a productores.	0
Cursos de actualización del personal.	0

COMUNIDADES OCTUBRE 2020
GUADALUPE DE BENITO JUÁREZ, SANTIAGO AYUQUILILLA; OAX.
AGENCIA AGUA DULCEN, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.
AGENCIA SANTA TERESA, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.
SAN JERONIMO SILACAYOAPILLA, HUAJUAPAN; OAX.
RANCHO REYES, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. AGUA DULCE HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.
GUADALUPE DE BENITO JUÁREZ, SANTIAGO AYUQUILILLA; OAX.
LAS PEÑAS TEZOALTÁN
SAN PEDRO YODOYUXI
RANCHO SOLANO, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.
COL. AVIACIÓN, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.



Universidad Tecnológica de la Mixteca

Coordinación de Promoción del Desarrollo



BRIGADA DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO

REPORTE DE ACTIVIDADES OCTUBRE 2020

TOTAL DE ASESORIAS	17
TALLERES REALIZADOS	0
CONSULTAS MEDICAS	6892
PROYECTOS REALIZADOS O EN DESARROLLO	1
COMUNIDADES ATENDIDAS	9
AREAS DE TRABAJO	0
ESTERILIZACIÓN CANINA Y FELINA	0
VACUNACIÓN	6629
DESPARASITACIÓN	254
CIRUGÍAS	9
APLICACIÓN DE VITAMINAS	0
ASISTENCIA TÉCNICA	6892

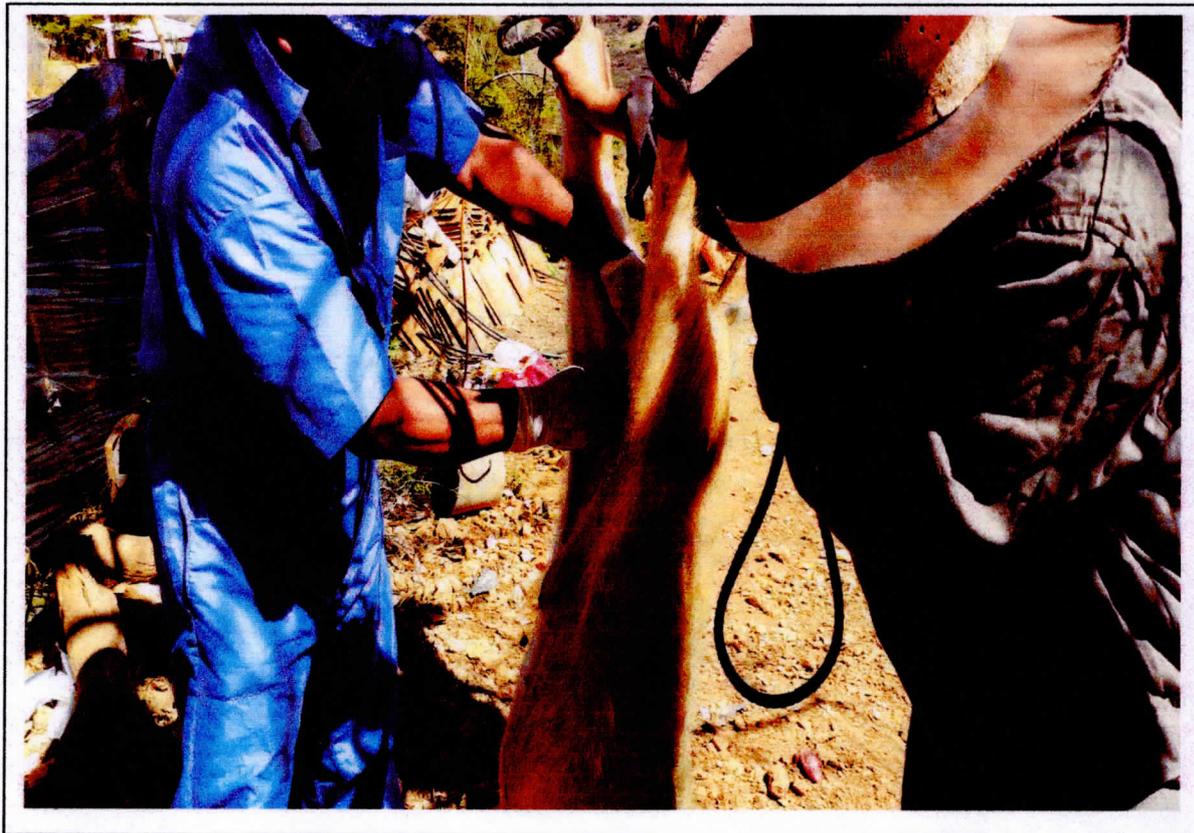
Las actividades que se desarrollaron durante este periodo que abarca el mes de octubre del 2020 son principalmente asistencia técnica a productores que año con año aplican su calendario de vacunación y desparasitación para control sanitario y de prevención de enfermedades, también se realizaron algunas cirugías de emergencia, entre otras actividades de asistencia técnica. En lo que corresponde al convenio de trabajo con el PRODETER se le dio seguimiento a algunos proyectos con los cuales se está trabajando para cerrar los ciclos de capacitación.

LUGAR: AGENCIA AGUA DULCE, HUAJUAPAN DE LEÓN OAXACA



ACTIVIDAD: VACUNACIÓN DE 6200 AVES DE ENGORDA

LUGAR: COLONIA AVIACIÓN HUAJUAPAN DE LEÓN, OAXACA



ACTIVIDAD: CIRUGÍA DE ORQUIPIDIDECTOMIA DE 5 PORCINOS

NOVIEMBRE

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA

NOVIEMBRE 2020

Área: Pecuaria

Fecha Actividad	Comunidad	Descripción de actividades o servicios realizados	No de animales atendidos	Productor/Benef.	Beneficiarios	Material UTM	Material Productor
04/11/2020	GUADALUPE DE BENITO JUÁREZ; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, APLICACIÓN DE VACUNA CONTRA DERRENGUE A 40 BOVINOS.	40	DATO PROTEGIDO	6	7 FRASCOS DE VACUNA DERRENGUE UTM	MECATES, AGUJAS, JERINGAS Y VERMIZOL.
05/11/2020	SAN PEDRO YODOYUXI, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, DESPARASITACIÓN DE 40 BOVINOS Y 9 CAPRINOS.	49		5	AGUJAS, JERINGAS, PINTURA	1 FRASCO DE DESPARASITANTE CLOSANTIL
06/11/2020	SAN JUAN BAUTISTA SUCHITEPEC; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, ORQUIDECTOMIA DE 2 EQUINOS.	2		4	INSTRUMENTAL DE CIRUGIA, MECATES JERINGAS	1 FRASCO DE ANTIBIOTICO DE 6 MILLONES
06/11/2020	COL. SAN ANTONIO, HUAJUAPAN DE LEÓN, OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, CONSISTENTE EN TRATAMIENTO A UN EQUINO CON PROBLEMAS DE FRACTURA.	1		2	INSTRUMENTAL DE CIRUGIA, MECATES JERINGAS	1 FRASCO DE ANTIBIOTICO DE 6 MILLONES
10/11/2020	LLANO GRANDE, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, CASTRACIÓN DE UN EQUINO.	1		4	MECATES E INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA.	ANTIBIÓTICO Y ANESTESIA.
11/11/2020	VISTA HERMOSA, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, INSEMINACIÓN ARTIFICIAL DE UN PORCINO.	1		4	VEHICULO UTM	PIPETA, GERMOPLASMA
11/11/2020	SANTA MARÍA YUXICHI HUAJUAPAN DE LEON; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, APLICACIÓN DE VITAMINAS A 70 BOVINOS.	70		6	MECATES, AGUJAS Y JERINGAS	1 FRASCO DE VITAMINA ADE

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA

NOVIEMBRE 2020

Área: Pecuaria

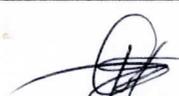
Fecha Actividad	Comunidad	Descripción de actividades o servicios realizados	No de animales atendidos	Productor/Benef.	Beneficiarios	Material UTM	Material Productor
12/11/2020	SAN PEDRO YODOYUXI, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, VACUNACIÓN A 43 BOVINOS.	43	DATO PROTEGIDO	6	MECATES, AGUAJAS Y JERINGAS	5 FRASCOS DE VACUNA DERRENGUE
12/11/2020	SAN PEDRO YODOYUXI, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, VACUNACIÓN A 34 BOVINOS.	34		6	MECATES, AGUAJAS Y JERINGAS	9 FRASCOS DE VACUNA DERRENGUE
13/11/2020	AGUA DULCE, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, TRATAMIENTO A POLLO CON PROBLEMAS DE CATARRO.	6200		7	VEHICULO UTM	3 LITROS DE BAYTRIL
17/11/2020	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, CORRECCIÓN DE HERNIA Y TRATAMIENTO EN OVINO.	1		4	MATERIAL DE CIRUGIA, AZUL, HILO CATGUT	1 FRASCO DE ANTIBIOTICO DE 2 MILLONES
19/01/1900	SAN PEDRO YODOYUXI, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, VACUNACIÓN A 54 BOVINOS.	54		8	MECATES, AGUAJAS Y JERINGAS	4 FRASCOS DE VACUNA DERRENGUE
19/01/1900	AGUA DULCE, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, APLICACIÓN DE VITAMINAS A 6000 POLLOS DE ENGORDA.	6000		8	VEHICULO UTM	4 KG DE VITAMINA
20/11/2020	RANCHO SOLANO, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, VACUNACIÓN A 150 CABEZAS DE GANADO OVINO.	150		6	MECATES, AGUAJAS Y JERINGAS PINTURA	2 FRASCOS DE BACTERINA TRIPLE

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
 COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
 INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA

NOVIEMBRE 2020

Área: Pecuaria

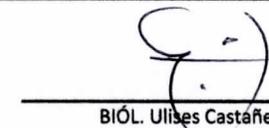
Fecha Actividad	Comunidad	Descripción de actividades o servicios realizados	No de animales atendidos	Productor/Benef.	Beneficiarios	Material UTM	Material Productor
23/11/2020	SAN FRANCISCO EL GRANDE; SANTIAGO HUAJULOTITLÁN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, TRATAMIENTO A 20 PORCINOS.	20	DATO PROTEGIDO	8	VEHICULO UTM	1 FRASCO DE ANTIBIOTICO GENTAMICINA
24/11/2020	GUADALUPE DE BENITO JUÁREZ, SANTIAGO AYUQUILA; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, TRATAMIENTO A DIEZ OVINOS.	10		6	VEHICULO UTM	1 FRASCO DE ANTIBIOTICO GENTAMICINA
25/11/2020	RANCHO LAS PEÑAS; TEZOALLAN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, VACUNA TRIPLE A 100 BOVINOS.	100		6	MECATES, PINTURA, GERINGAS	2 FRASCOS DE BACTERINA TRIPLE
27/11/2020	AGENCIA AGUA DULCE; HUAJUPAN DE LEÓN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, COLOCACIÓN DE IMPLANTE A 10 BOVINOS.	10		4	VEHICULO UTM	IMPLANTE , PISTOLA


 MVZ. Serguio Contreras Pérez


 MVZ. Victor Hernández Nuñez


 MVZ. Pablo Vázquez Mota


 ING. Saide Pérez Vásquez


 BIÓL. Ulises Castañeda Desales

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
 COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
 INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA
 NOVIEMBRE 2020

AREA: AGRÍCOLA

Fecha Actividad	Comunidad	Descripción de actividades o servicios realizados	No de plantas atendidas	Productor/Benef.	Beneficiarios	Material UTM	Material Productor
26/11/2020	TAMAZULAPAN DE PROGRESO; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, REUNIÓN CON PRODUCTORES DE AGUACATE PARA MEJORAR LOS RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS.	500	DATO PROTEGIDO	14	VEHÍCULO UTM	



MVZ. Sergio Contretras Pérez



MVZ. Victor Hernández Nuñez



MVZ. Pablo Vázquez Mota



BIÓL. Ulises Castañeda Desales



ING. Saide Perez Vásquez

INFORME CONCENTRADO CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE 2020

PROMOCIÓN DEL DESARROLLO

Como actividad importante de apoyo a comunidades, la Universidad Tecnológica de la Mixteca continúa brindando su servicio mediante la colaboración del área de Promoción del Desarrollo con el apoyo de los diferentes Institutos. Atendiendo a este punto, las siguientes actividades realizadas y por realizar tienen como objetivo apoyar el desarrollo de las comunidades de la región, promover actividades de cuidado y protección del medio ambiente.

ÁREA PECUARIA Equinos, ovinos, caprinos, porcinos, aves, perros y gatos	NOVIEMBRE 2020
Campañas de esterilización canina y felina (número de animales).	0
Campañas de vacunación (número de animales).	430
Desparasitación (número de animales).	49
Castraciones (número de animales).	3
Cirugías (número de animales).	4
Aplicación de vitaminas (número de animales).	6070
Asistencia técnica (número de animales)	12771
Curso de capacitación a productores	0
Proyectos	0
Tratamientos (número de animales)	6245
ÁREA AGRÍCOLA	NOVIEMBRE 2020
Desarrollo de propagación vegetal por medio de acodos aéreos (número de plantas).	0
Desarrollo de Módulos de hortalizas en sistema de traspatio.	0
Asistencia técnica en módulos de sistema de invernadero	0
Tratamiento de plantas en módulos de sistema de invernaderos	0
Asistencia técnica agrícola a huertos frutales (número de plantas)	0
Cursos de capacitación a productores	0
Cursos de capacitación a personal	0
TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	NOVIEMBRE 2020
Cursos de elaboración de conservas	0
Cursos de actualización del personal	0
ÁREA ACUÍCOLA	NOVIEMBRE 2020
Desarrollo de Módulos acuícola	0
Organismos atendidos.	0
Tratamientos acuícolas.	0
Cursos de capacitación a productores	0

ÁREA DEL MEDIO AMBIENTE	NOVIEMBRE 2020
Desarrollo de Módulos de lombricomposta.	0
Instalación de Módulos de composta escolar.	0
Cursos de capacitación a la comunidad.	0
ÁREA APÍCOLA	NOVIEMBRE 2020
Módulos apícolas atendidos.	0
Evaluación de colmenas (cajas).	0
Introducción de abejas reinas (número de abejas).	0
Tratamiento de colmenas (número de colmenas).	0
Desarrollo y elaboración de proyectos apícola.	0
Cursos de capacitación a productores.	0
Cursos de actualización del personal.	0

COMUNIDADES NOVIEMBRE 2020
GUADALUPE DE BENITO JUÁREZ
SAN PEDRO YODOYUXI
SAN JUAN BAUTISTA SUCHITEPEC; OAX
COL. SAN ANTONIO, HUAJUAPAN DE LEÓN, OAX.
LLANO GRANDE, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.
VISTA HERMOSA, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX
SANTA MARÍA YUXICHI HUAJUAPAN DE LEON
AGUA DULCE, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.
UNIVERSIDAD TÉCNOLOGICA DE LA MIXTECA
RANCHO SOLANO, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.
SAN FRANCISCO EL GRANDE
RANCHO LAS PEÑAS



Universidad Tecnológica de la Mixteca

Coordinación de Promoción del Desarrollo



BRIGADA DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO

REPORTE DE ACTIVIDADES NOVIEMBRE 2020

TOTAL DE ASESORIAS	12716
TALLERES REALIZADOS	0
CONSULTAS MEDICAS	12716
PROYECTOS REALIZADOS O EN DESARROLLO	1
COMUNIDADES ATENDIDAS	14
AREAS DE TRABAJO	0

Las actividades que se desarrollaron durante este periodo que abarca el mes de noviembre del 2020 son principalmente asistencia técnica a productores que año con año aplican su calendario de vacunación y desparasitación para control sanitario, prevención de enfermedades, también se realizaron algunas cirugías de emergencia y entre otras actividades de asistencia técnica. En lo que corresponde al convenio de trabajo con el PRODETER se le dio seguimiento a algunos proyectos con los cuales se está trabajando para cerrar los ciclos de capacitación.

LUGAR: AGENCIA AGUA DULCE, HUAJUAPAN DE LEÓN OAXACA



ACTIVIDAD: APLICACIÓN DE IMPLANTE DE ENGORDA A 10 BOVINOS

LUGAR: SAN PEDRO YODOYUXI, HUAJUAPAN DE LEÓN, OAXACA.



ACTIVIDAD: CIRVACUNACIÓN DE GANADO BOVINO.

D I C I E M B R E

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
 COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
 INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA

DICIEMBRE 2020

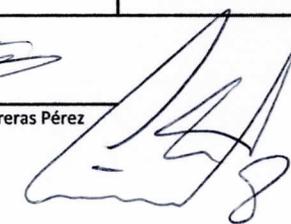
Área: Pecuaria

Fecha Actividad	Comunidad	Descripción de actividades o servicios realizados	No de animales atendidos	Productor/Benef.	Beneficiarios	Material UTM	Material Productor
02/12/2020	GUADALUPE DE BENITO JUÁREZ, SAN JOSÉ AYUQUILA; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, CON LA DESPARASITACIÓN DE 33 OVINOS Y 6 BOVINOS.	39	DATO PROTEGIDO	6	PINTURA, JERINGAS, AGUJAS, MECATES.	1 FRASCO DE ALBENDAZOL
04/12/2020	COL. REFORMA HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, APLICACIÓN DE SUERO A 10 BOVINOS ENFERMOS DE CATARRO.	10		4	PINTURA, JERINGAS, AGUJAS.	1 FRASCO DE VITAMINA ADE
08/12/2020	AHUEHUETITLÁN DE GONZALEZ, HUAJUAPAN DE LEÓN, OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, CAMPAÑA DE ESTERILIZACIÓN CANINA. A 8 CANINOS ATENDIDOS.	8		7	MATERIAL DE CIRUGÍA, AZUL, HOJAS DE BISTURÍ	1 FRASCO DE ANTIBIÓTICO GENTAMICINA
09/12/2020	LA JUNTA HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, TRATAMIENTO A UN CAPRINO CON PROBLEMAS DE PARTO, VACUNACIÓN A 15 BOVINOS.	16		6	INSTRUMENTAL DE CIRUGIA, AZUL	1 FRASCO DE ANTIBIOTICO, 1 FRASCO DE BACTERINA TRIPLE
10/12/2020	SAN FRANCISCO EL GRANDE, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, VACUNACIÓN DE 20 LECHONES	20		5	PINTURA, JERINGAS, AGUJAS.	1 FRASCO DE ANTIBIÓTICO DE 4 MILLONES
16/12/2020	SAN FRANCISCO YOSOCUTA, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, CASTRACIÓN DE CUATRO PORCINOS.	4		5	MATERIAL DE CIRUGÍA	1 FRASCO DE ANTIBIÓTICO
17/12/2020	SANTO DOMINGO TONALA; OAX.	ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, CAMPAÑA DE ESTERILIZACIÓN CANINA Y FELINA.	16		12	INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA AZUL, HILOS, JERINGAS Y AGUJAS	1 FRASCO DE ANTIBIÓTICO, 1 FRASCO DE ANESTESIA Y UN FRASCO DE TRANQUILIZANTE.


 VMZ. Sergio Contreras Pérez


 MVZ. Pablo Vázquez Mota


 BIÓL. Ulises Castañeda Desales


 MVZ. Victor Hernández Nuñez


 Ing. Saide Pérez Vásquez

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
 COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
 INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA
 DICIEMBRE 2020

AREA: AGRÍCOLA

Fecha Actividad	Comunidad	Descripción de actividades o servicios realizados	No de plantas atendidos	Productor/Benef.	Beneficiarios	Material UTM	Material Productor
04/12/2020	VILLA DE TAMAZULAPAN DEL PROGRESO	ASISTENCIA TÉCNICA AGRÍCOLA REUNIÓN CON PRODUCTORES DE AGUACATE PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE AGUACATE EN EL CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES.	100	DATO PROTEGIDO	100	VEHÍCULO UTM	



MVZ. Sergio Contreras Pérez



MVZ. Pablo Vázquez Mota



BIÓL. Ulises Castañeda Desales



MVZ. Victor Hernández Nuñez



ING. Saide Perez Vásquez

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
 COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
 INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA
 DICIEMBRE 2020

Área: Medio ambiente

Fecha Actividad	Comunidad	Descripción de actividades o servicios realizados	No de talleres atendidos	Productor/Benef.	Beneficiarios	Material UTM	Material Productor
09/12/2020	SANTIAGO AYUQUILILLA; OAX.	TALLER DE CAPACITACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE LOMBRICOMPOSTA	1	DATO PROTEGIDO	8	MALLA METÁLICA, PLÁSTICO, TIJERAS, ALAMBRÓN, 4 KG DE LOMBRIZ ROJA CALIFORNIANA	



VMZ. Sergio Contreras Pérez



MVZ. Pablo Vázquez Mota



BIÓL. Ulises Castañeda Desales



MVZ. Victor Hernández Nuñez



Ing. Saide Pérez Vásquez

INFORME CONCENTRADO CORRESPONDIENTE AL MES DE DICIEMBRE 2020

PROMOCIÓN DEL DESARROLLO

Como actividad importante de apoyo a comunidades, la Universidad Tecnológica de la Mixteca continúa brindando su servicio mediante la colaboración del área de Promoción del Desarrollo con el apoyo de los diferentes Institutos. Atendiendo a este punto, las siguientes actividades realizadas y por realizar tienen como objetivo apoyar el desarrollo de las comunidades de la región, promover actividades de cuidado y protección del medio ambiente.

ÁREA PECUARIA Equinos, ovinos, caprinos, porcinos, aves, perros y gatos	DICIEMBRE 2020
Campañas de esterilización canina y felina (número de animales).	0
Campañas de vacunación (número de animales).	15
Desparasitación (número de animales).	0
Castraciones (número de animales).	0
Cirugías (número de animales).	4
Aplicación de vitaminas (número de animales).	0
Asistencia técnica (número de animales)	17
Curso de capacitación a productores	0
Proyectos	0
Tratamientos (número de animales)	1
ÁREA AGRÍCOLA	DICIEMBRE 2020
Desarrollo de propagación vegetal por medio de acodos aéreos (número de plantas).	0
Desarrollo de Módulos de hortalizas en sistema de traspatio.	0
Asistencia técnica en módulos de sistema de invernadero	0
Tratamiento de plantas en módulos de sistema de invernaderos	0
Asistencia técnica agrícola a huertos frutales (número de plantas)	0
Cursos de capacitación a productores	0
Cursos de capacitación a personal	0
TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	DICIEMBRE 2020
Cursos de elaboración de conservas	0
Cursos de actualización del personal	0
ÁREA ACUÍCOLA	DICIEMBRE 2020
Desarrollo de Módulos acuícola	0
Organismos atendidos.	0
Tratamientos acuícolas.	0
Cursos de capacitación a productores	0



ÁREA DEL MEDIO AMBIENTE	DICIEMBRE 2020
Desarrollo de Módulos de lombricomposta.	0
Instalación de Módulos de composta escolar.	0
Cursos de capacitación a la comunidad.	0
ÁREA APÍCOLA	DICIEMBRE 2020
Módulos apícolas atendidos.	0
Evaluación de colmenas (cajas).	0
Introducción de abejas reinas (número de abejas).	0
Tratamiento de colmenas (número de colmenas).	0
Desarrollo y elaboración de proyectos apícola.	0
Cursos de capacitación a productores.	0
Cursos de actualización del personal.	0

COMUNIDADES DICIEMBRE 2020
GUADALUPE DE BENITO JUÁREZ, SAN JOSÉ AYUQUILA; OAX.
AHUEHUETITLÁN DE GONZÁLEZ, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.
SANTIAGO AYUQUILILLA; OAX.
LA JUNTA HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.
SAN FRANCISCO EL GRADE, HUAJOLÓTLÁN; OAX.
COL. REFORMA, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.
VISTA HERMOSA, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX.



Universidad Tecnológica de la Mixteca

Coordinación de Promoción del Desarrollo



BRIGADA DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO

REPORTE DE ACTIVIDADES DICIEMBRE 2020

TOTAL DE ASESORIAS	30
TALLERES REALIZADOS	2
CONSULTAS MEDICAS	30
PROYECTOS REALIZADOS O EN DESARROLLO	9
COMUNIDADES ATENDIDAS	4

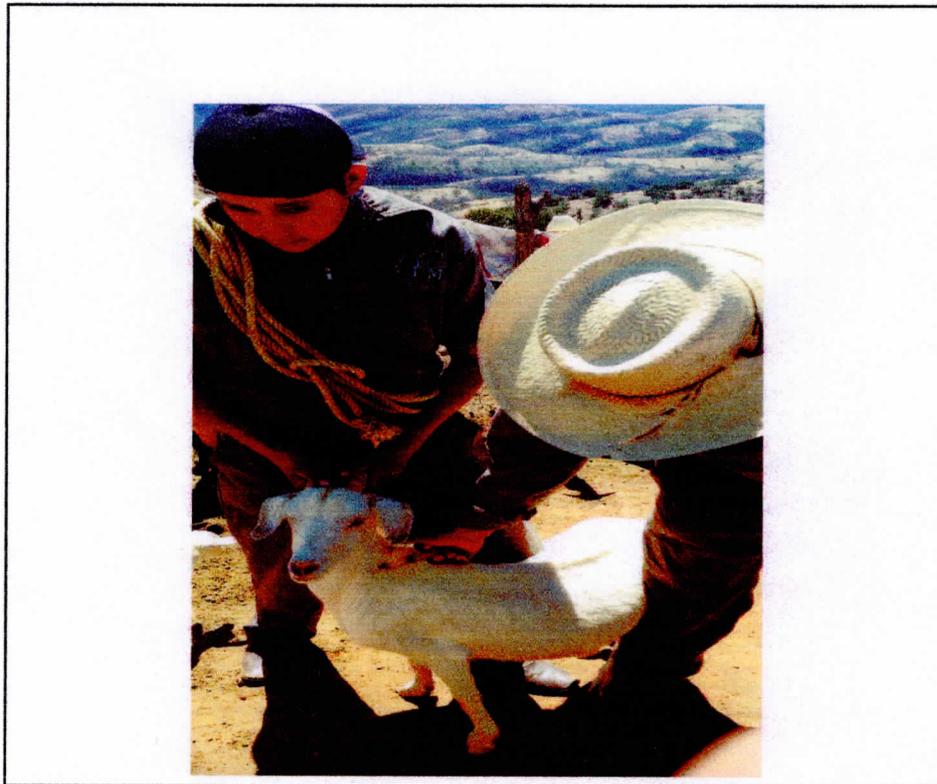
Las actividades que se desarrollaron durante este periodo que abarca el mes de diciembre, se enfocaron en el desarrollo de proyectos productivos en coordinación con instancias federales y estatales, SADER Y SEDAPA. En coordinación con la Universidad Tecnológica de la Mixteca a través de la brigada de la Coordinación de Promoción del Desarrollo, se brindó asistencia técnica de capacitación a productores y extensionistas inscritos en los programas de desarrollo territorial PRODETER.

En este periodo de tiempo se atendieron 9 proyectos productivos los cuales pertenecen a las regiones del PRODETER Apoala, Yucuná y Coicoyán, se desarrollaron talleres de capacitación en los temas de:

- Elaboración de dietas nutricionales para ganado ovino.
- Elaboración de dietas nutricionales para ganado caprino.
- Elaboración de conservas y valor agregado a los productos obtenidos de la región.
- Alternativas de nutrición orgánica.
- La importancia de la lombricultura como abono orgánico en la fruticultura.

Por motivos de la pandemia covid-19 no se desarrollaron todas las actividades propias de la brigada de Promoción del Desarrollo por lo cual en este periodo de tiempo se realizó trabajo de gabinete para la redacción y entrega de los informes trimestrales.

LUGAR: AGENCIA LA JUNTA HUAJUAPAN DE LEÓN OAXACA.



ACTIVIDAD: APLICACIÓN DE TRATAMIENTO A CAPRINOS CON PROBLEMAS DE PARTO DISTÓSIC.

I N S T I T U T O S

RELATORÍA

Actividad realizada: Recorrido de prospección en zona de perforación de pozo profundo

Fecha: 20 de noviembre de 2020

Lugar: Planta de tratamiento de aguas residuales, Santa María Xochixtlapilco, Huajuapán de León

Atendieron: M.C. René Morales Luis, Profesor-Investigador;

con apoyo de los alumnos : Andrea Galicia Cruz; Dionei García Sánchez (geólogos del IPN) y Pamela Marquez Arellano (Geofísica de la BUAP)

Área de adscripción: Instituto de Hidrología.

Relatoría de la actividad:

En atención a la solicitud de apoyo para brindar una opinión sobre la perforación de un pozo profundo en la zona de la planta de tratamiento de Santa María Xochixtlapilco (Figura 1), se realizó una visita al sitio, durante la cual se realizó un recorrido de reconocimiento físico del terreno, identificando las formaciones geológicas del área, así como los rasgos estructurales y morfológicos del terreno.

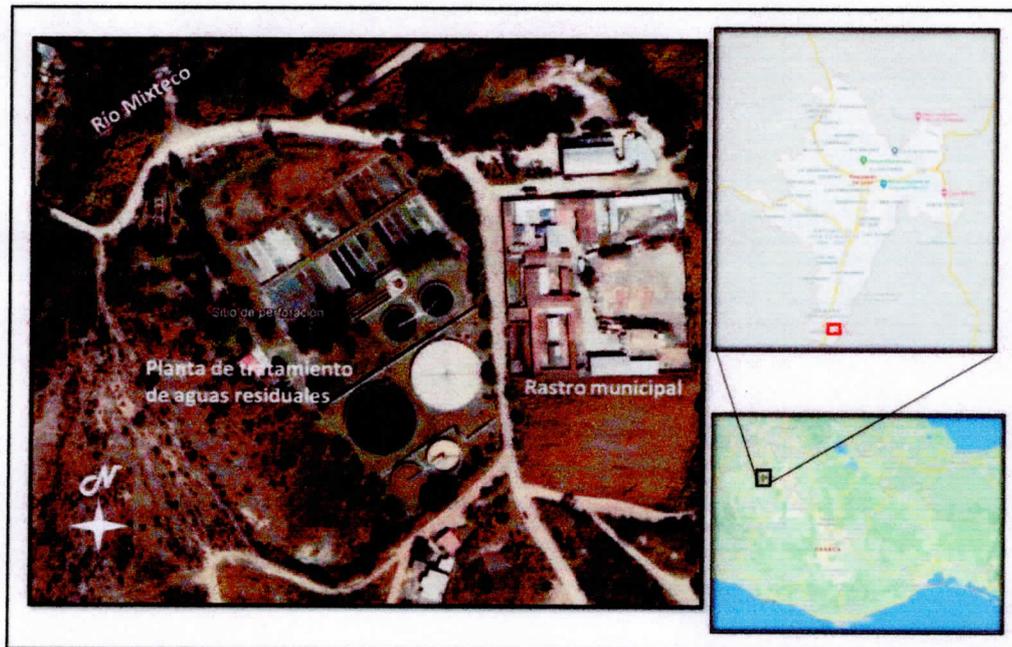


Figura 1. Zona de recorrido para la evaluación superficial de la perforación del pozo profundo. Planta de tratamiento de aguas residuales, Santa María Xochistlapilco, Huajuapán de León. Imagen: modificado de Google Earth y Google Maps.

El sitio se ubica en el flanco de una pequeña loma, cuya ladera es de pendiente suave y corresponde a una zona de rocas sedimentarias, areniscas, cuya matriz está cementada por sílice y contiene granos de diferentes tamaños. Su echado es prácticamente vertical.



Universidad Tecnológica de la Mixteca

Coordinación de Promoción del Desarrollo

Instituto de Hidrología



Las areniscas forman una unidad estratificada (Figura 2), los estratos son de diferente grosor y con una apariencia masiva, característica que les brinda baja permeabilidad, sin embargo, en algunos sitios los rasgos estructurales observados como son las fallas pueden incrementar la capacidad de permeabilidad, pues en estos sitios hay zonas de fracturas provocadas por las fallas, aparentemente locales, y probablemente de poca profundidad, pero que brindan la posibilidad de flujo o almacenamiento de agua.

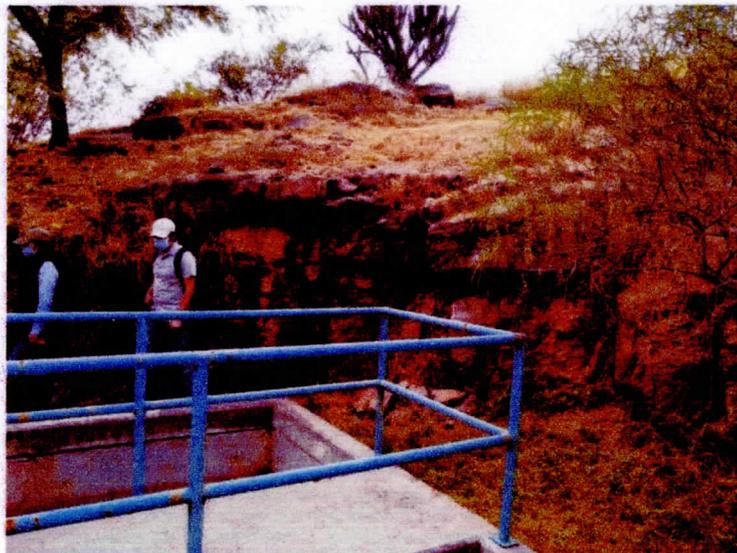


Figura 2. Vista de las Areniscas estratificadas, en este sitio su echado es horizontal.

En el sitio visitado ya se tiene una perforación de aproximadamente 80 m, la cual se ha detenido por la dureza del material que se esta cortando. El pozo tiene un diámetro de 18 pulgadas en la parte superficial y la zona exploratoria es de 12 pulgadas. En la perforación se tiene un flujo ascendente de agua, lo cual evidencia la existencia de un almacenamiento confinado, de pequeña producción, ya que se ha estimado que el caudal es de menos de un cuarto de litro, por lo que se considera de baja producción. En general, se comentó que el sitio tiene bajas probabilidades de producción de agua y a mayor profundidad se esperarí que la roca este sana, lo que limita la capacidad de almacenamiento o conducción de agua en la parte subterránea.



Universidad Tecnológica de la Mixteca

Coordinación de Promoción del Desarrollo

Instituto de Hidrología



El reporte final esta en espera de realizarse, pues falta que el personal del municipio proporcionen las muestras colectadas durante la perforación, lo que permitirá realizar un corte litológico de la zona, y de esta manera tener una idea más clara de del material perforado.

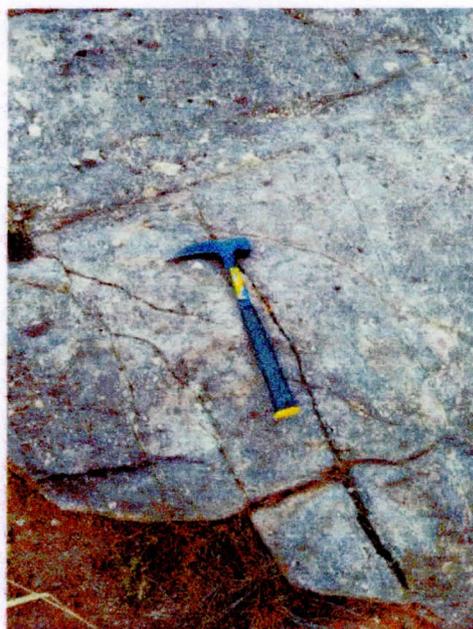
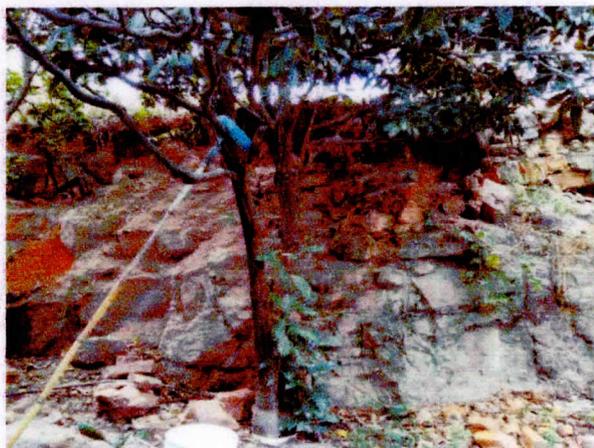


Figura 3. Diferentes vistas de la zona: la perforación y afloramientos de las areniscas.