

Hermosillo, Sonora, a 22 de noviembre de 2018.

ING. GUSTAVO CAMOU LUDERS
SUBSECRETARIO DE GANADERÍA
P R E S E N T E . -

Con relación a la comisión que se me asignó con fecha 05 de noviembre del presente año, mediante oficio número 12/04/0874/2018, a desarrollarse del día 12 al 17 de noviembre de 2018, a los DDR's de 139-CABORCA, 140-MAGDALENA, 141-AGUA PRIETA, 143-MOCTEZUMA Y 146-SAHUARIPA con el propósito de asistir a reuniones del Componente de Extensionismo, Desarrollo de Capacidades y Asociatividad Productiva 2018 del Programa de Apoyo a Pequeños Productores, me permito informarle lo siguiente:

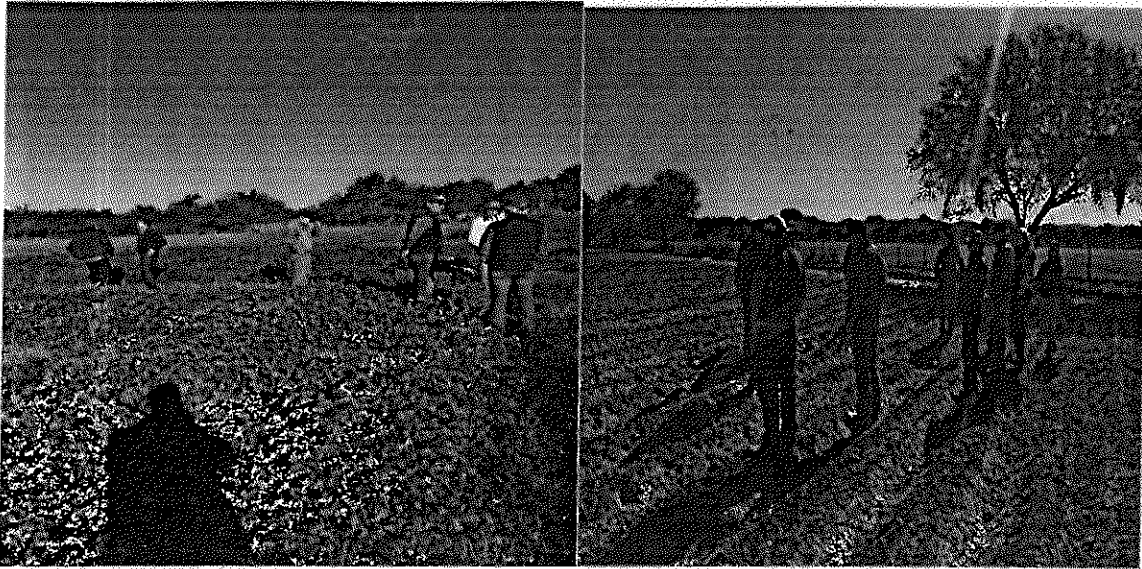
Recorrido:

DIA	DDR
12/11/2018	Hermosillo-Caborca-Ejido Oquitoa-Ejido Atil
13/11/2018	Caborca-Magdalena-Ejido Miguel Cárdenas Valdez
14/11/2018	Magdalena-Agua Prieta-Ejido Amador Camacho
15/11/2018	Agua Prieta-Cumpas-Ej. Teonadepa-Moctezuma
16/11/2018	Moctezuma-Sahuaripa
17/11/2018	Sahuaripa-Hermosillo

De acuerdo con la programación para este mes, se realizó el recorrido antes plasmado, visitándose algunos ejidos y comunidades comprendidas dentro de los Distritos de Desarrollo Rural a fin de visitar predios de los productores donde los técnicos están llevando a cabo innovaciones tecnológicas y por otra parte, tener la participación de productores, de tal forma que en esta ocasión se tuvieron las visitas de campo que se mencionan a continuación:

Con respecto al **DDR 139-Caborca**, se visitaron los ejidos Oquitoa y Atil, donde los extensionistas se encuentran dando asesoría técnica a los productores; en el primer caso se visitó un cultivo de alfalfa en el que se utiliza riego por cinta y se están aplicando microorganismos benéficos como *Trichoderma* para el combate del hongo de la pudrición tejana (*Phymatotrichum omnivorum*) y también como estimulante del crecimiento radicular de este cultivo, en el primer caso, y en la segunda localidad se visitó un campo donde se estableció el cultivo de remolacha como una innovación técnica ya que se han tenidos malas experiencias con el cultivo de trigo y los productores han optado por implementar nuevas especies que reditúen más en sus ingresos económicos. Existe en la ciudad de Caborca una planta procesadora de este cultivo, cuyo dueño financia este proyecto y proporciona la maquinaria para su establecimiento y cosecha, así como la semilla y fertilizantes necesarios para tener un buen desarrollo del mismo.

R. 1077



En lo que respecta al **DDR 140-MAGDALENA**, se llevó a cabo la reunión en el Miguel Cárdenas Váldez, del municipio de Nogales, Sonora. Aquí se tuvo la oportunidad de visitar un predio donde se estableció por primera vez el cultivo del super sorgo, el cual tuvo un buen desarrollo vegetativo, alcanzando una altura promedio de 4.30 mts., sin embargo, tuvieron problemas para el corte, de tal forma que se hicieron recomendaciones por parte de los extensionistas para que se le de una mejor utilización, como es el caso de llevar a cabo el ensilaje del mismo. Por otra parte, se visitó a otro productor que incursionó en el cultivo de tomate y tomatillo, por ser una región en la que cuando se viene la cosecha, no hay producción en otras partes del estado, por lo que se tiene una excelente ventana de comercialización, inclusive de exportación a USA.

Posteriormente, se llevó a cabo la reunión del GEIT en el salón ejidal, donde se tuvo la asistencia y participación de un buen número de productores que se mostraron muy agradecidos por haber seleccionado su localidad para realizar este evento.



En el **DDR 141-AGUA PRIETA**, se realizó un recorrido en el ejido Amador Camacho del municipio de Agua Prieta, lugar donde el extensionista ha estado trabajando en conseguir apoyos para infraestructura de cercos para divisiones de potreros y excluirlos del pastoreo. En este sentido se tiene alrededor de 3 años trabajando con recursos de CONAZA y CONAFOR, tiempo en el cual se ha logrado establecer una infraestructura de cercos, bordos a nivel, ollas de agua, ripeo, pozos, pilas, líneas de conducción y bebederos. En la actualidad, se puede apreciar ya un impacto positivo en la recuperación de los terrenos que se encontraban sobrepastoreados en extremo, pudiéndose apreciar pastos y otras especies que ya no se encontraban. De igual forma se están haciendo obras en el ejido Oquita Montenegro, donde el extensionista también cuenta con productores en su grupo.

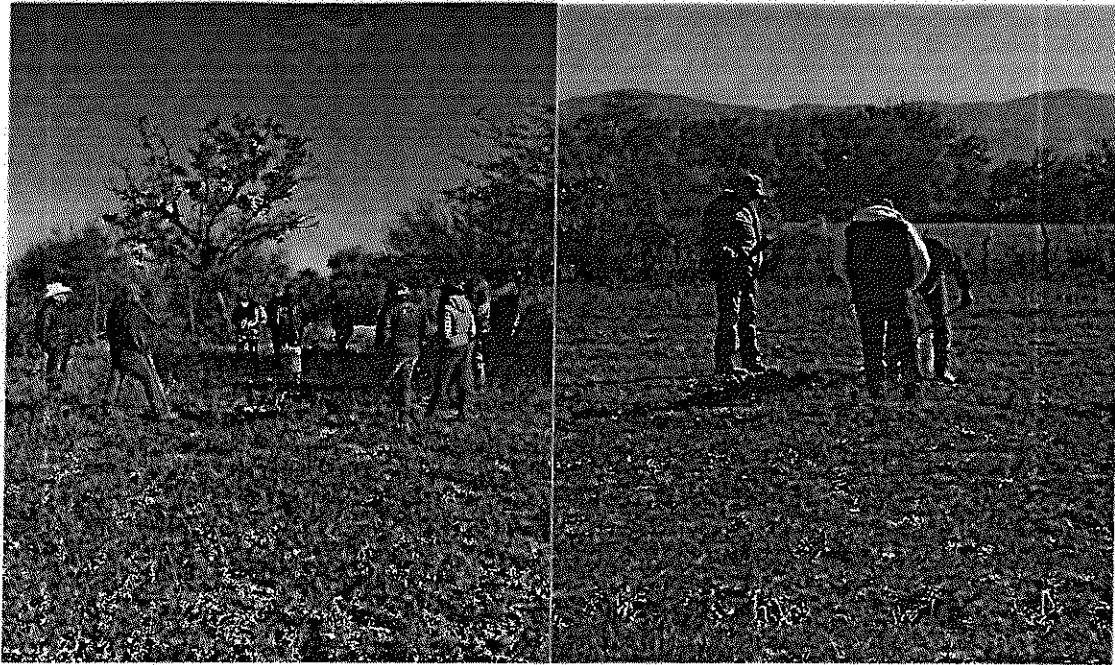
Posteriormente, se realizó la reunión GEIT en las oficinas del Distrito de Desarrollo Rural.



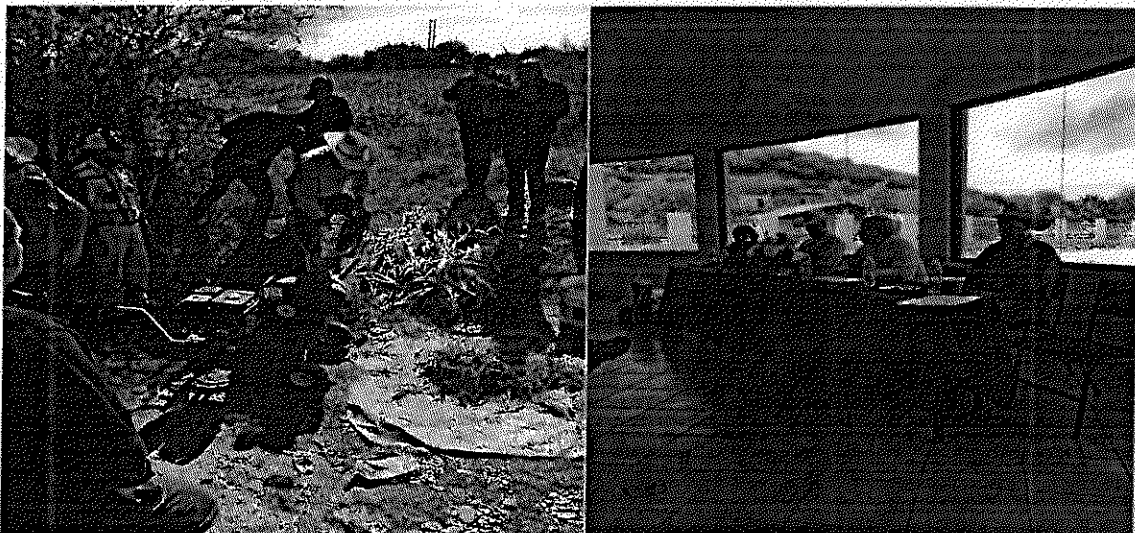
En lo concerniente al **DDR 143-MOCTEZUMA**, se realizó una visita al Ejido Teonadepa, del municipio de Cumpas, donde los extensionistas han estado efectuando muestreos de suelos y aplicación de fertilizantes a base de humus de lombricomposta, principalmente en el cultivo de alfalfa. También se tuvo la participación de un técnico especialista en suelos, el cual hizo extensivo sus conocimientos a los productores y técnicos asistentes en cuanto a la forma correcta de realizar los muestreos de suelos, así como la interpretación de los resultados de laboratorio en cuanto al contenido de macro y microminerales, comparado con los requerimientos de los cultivos, en este caso de la alfalfa, para de ahí derivar en las recomendaciones de tipos y dosis de fertilizantes a aplicar en el terreno.

En otro predio se tomaron muestras de suelo, en virtud de que el productor argumenta que el cultivo de alfalfa no desarrolla normalmente y su ciclo de vida es muy corto, por lo que se enviarán a laboratorio para conocer su contenido y posibles soluciones al respecto.

Posteriormente se llevó a cabo la reunión del GEIT en la población de Cumpas, Sonora.



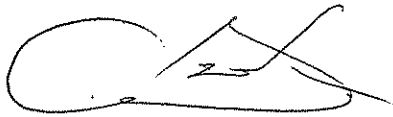
En el caso del **DDR 146-SAHUARIPA**, se asistió al cierre de la Semana del Ganadero, evento que fue realizado por los extensionistas de ese distrito, en coordinación con el municipio y Asociación Ganadera Local, donde se tuvo un programa de pláticas y prácticas muy completo, tanto del área de ganadería, como de agricultura y desarrollo rural, destacando los temas: Palpación Rectal en Bovinos, Fertilización y Muestreo de Suelos, Elaboración de Productos Lácteos, Sanidad Animal, Diversificación de la Actividad Ganadera, Nutrición Animal, Suplementos, SINIIGA, Ensilados, Registros Productivos y Manejo de Agostaderos y Rotación de Potreros, estos dos últimos temas impartidos por el TAR Aurelio Ramos Johnson.



Sin otro particular, me reitero a sus apreciables órdenes para cualesquier aclaración.

Nota: Esta comisión se desarrolló en compañía de personal de la Subsecretaría de Agricultura.

ATENTAMENTE

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'M' followed by a series of loops and a long horizontal stroke extending to the right.

ING. MANUEL ANGEL DURAZO RAMIREZ