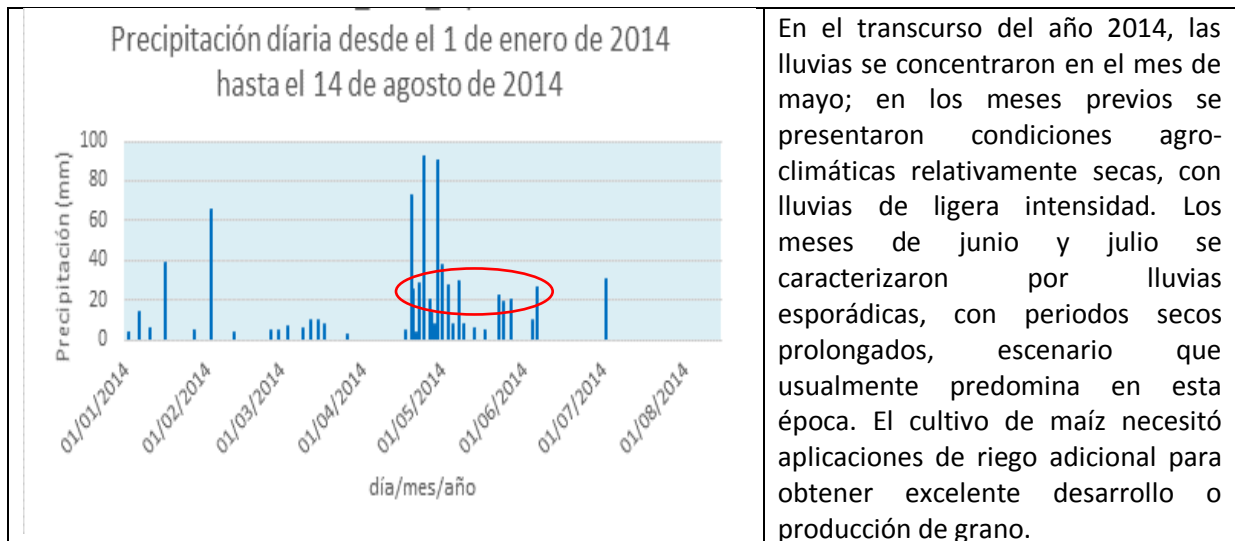


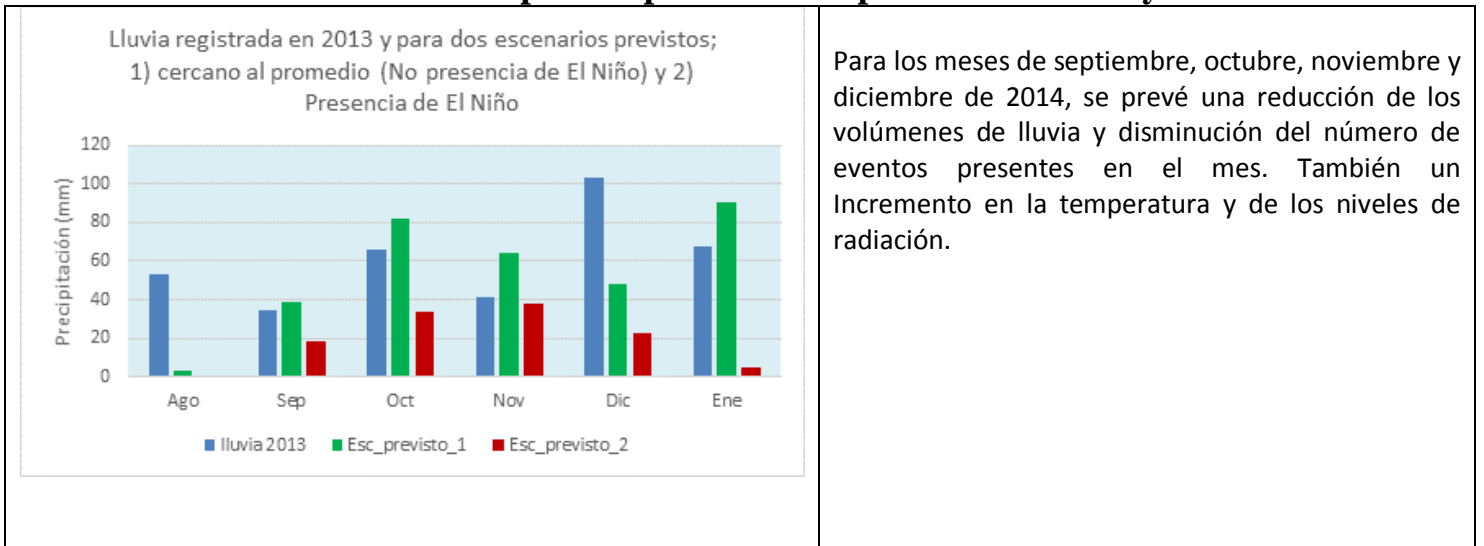
Boletín agroclimático para el cultivo de maíz en la zona de Espinal-Tolima

Segundo semestre de 2014

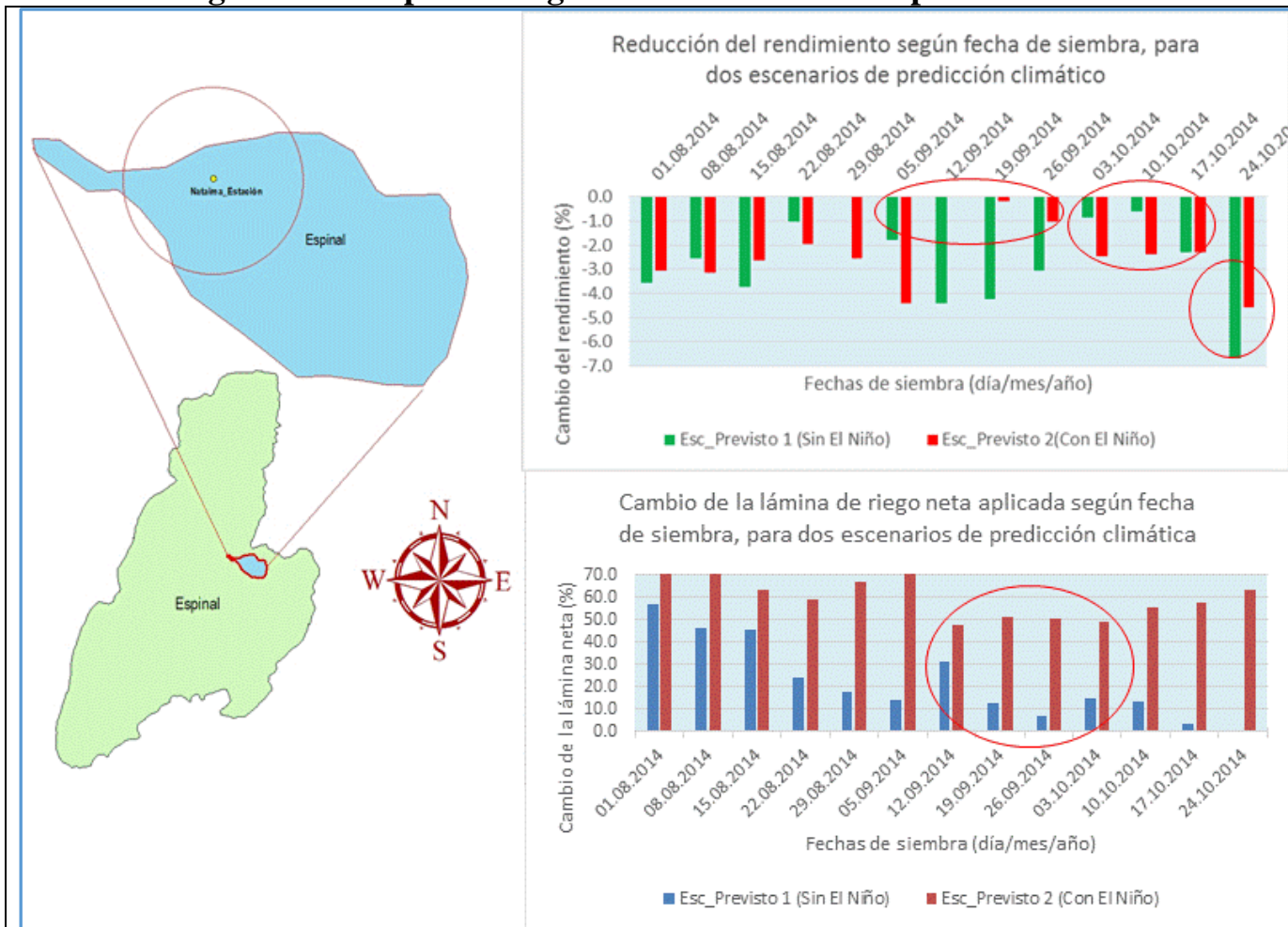
1. Condiciones agrometeorológicas a lo largo de 2014 en la zona de Espinal (Tolima)



2. Predicción climática para Espinal entre septiembre de 2014 y enero de 2015



3. Predicción agroclimática para el segundo semestre de 2014 para el cultivo de Maíz



Si se garantizara riego adecuado en todo el ciclo del cultivo de maíz, un incremento de los niveles de radiación sería favorable para el cultivo; aunque las altas temperaturas pueden afectar el proceso de producción del grano.
Se espera que las mejores fechas de siembra para la zona de Espinal, según la predicción, serían a partir de la segunda semana de septiembre hasta final del mes.

Clima y Sector Agropecuario Colombiano

Adaptación para la Sostenibilidad Productiva



MinAgricultura
Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural



PROSPERIDAD
PARA TODOS



CIAT



Federación Nacional de Cultivadores
de Cereales y Leguminosas

4. Recomendaciones

Según la predicción climática, para establecer y garantizar un adecuado desarrollo y producción del cultivo de maíz, se debería aplicar riego suplementario. Las siembras de septiembre, tendrían el menor requerimiento de aplicación de lámina de riego a lo largo del ciclo del cultivo. Las prácticas de manejo de suelos que permitan la retención de humedad y el diseño del riego (dirección y longitud de surcos, siembra en caballones, trazado de acequias de riego y drenaje, solicitud oportuna del servicio) son acciones que llevan a la utilización eficiente del recurso, contribuyendo definitivamente al aumento de los rendimientos.

Las siembras sin riego en la zona de Espinal sin posibilidad de riego son altamente riesgosas.

Contactos:

Karina Feijoo / k.feijoo@cgiar.org

Comunicaciones Convenio MADR-CIAT

Teléfono 4450000 Ext. 3379

Natalia Roman / nroman@fenalcecolombia.org

Federación Nacional de Cereales - FENALCE

Teléfono: 5921092 Ext.228