

Seguimiento de cultivos GEA – Guía Estratégica para el Agro

El clima vuelve a jugar a favor (semana al 08/10/09)

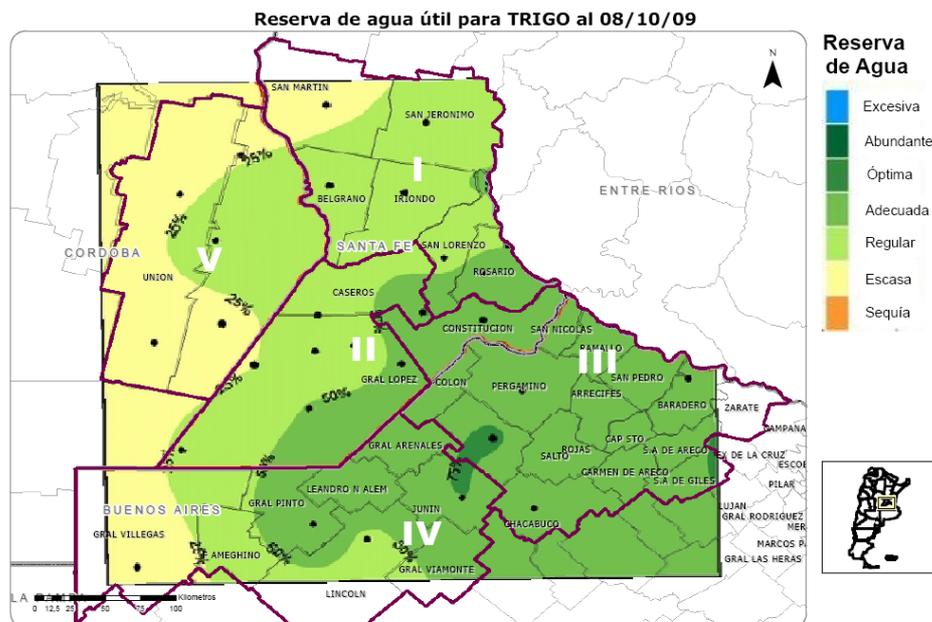
Si bien se ha mantenido la tendencia hacia el declive de la cobertura de los cereales y las dificultades de mantener las rotaciones, las condiciones climáticas de estos últimos meses han mejorado significativamente la situación del área núcleo y lentamente se va normalizando el sector más castigado por la falta de agua, que ha sido el oeste de la región.

“Lotes eliminados -destinados a pastoreo o secados con glifosato para implantar soja-, sequía en una gran área de la zona núcleo, reducción no menor al 25% en los rendimientos promedio en trigo y apenas un avance de siembra de maíz del 45%”. Hace un año ésto era lo que salía publicado en este seguimiento semanal. Hoy rescatamos aquel resumen para contrastarlo con la muy buena condición que está pasando la campaña fina y el inicio de la gruesa de esta “distinta campaña 2009/2010”.

En esta semana, remarcamos la **muy buena condición del cultivo de trigo** que está comenzando el período crítico para la formación de sus componentes de rindes, y con la buena noticia que no ha habido daños por heladas en las espigas. En general, no se han observado “espigas blancas” como era de suponer por algunos técnicos. También hay nuevos pronósticos de recargas importantes, por lo que la productividad unitaria de trigo en la región compensaría, al menos en parte, la fuerte reducción que ha sufrido en su área. Pese al buen nivel de reservas de humedad, las bajas temperaturas están manteniendo a raya los problemas por enfermedades en la región.

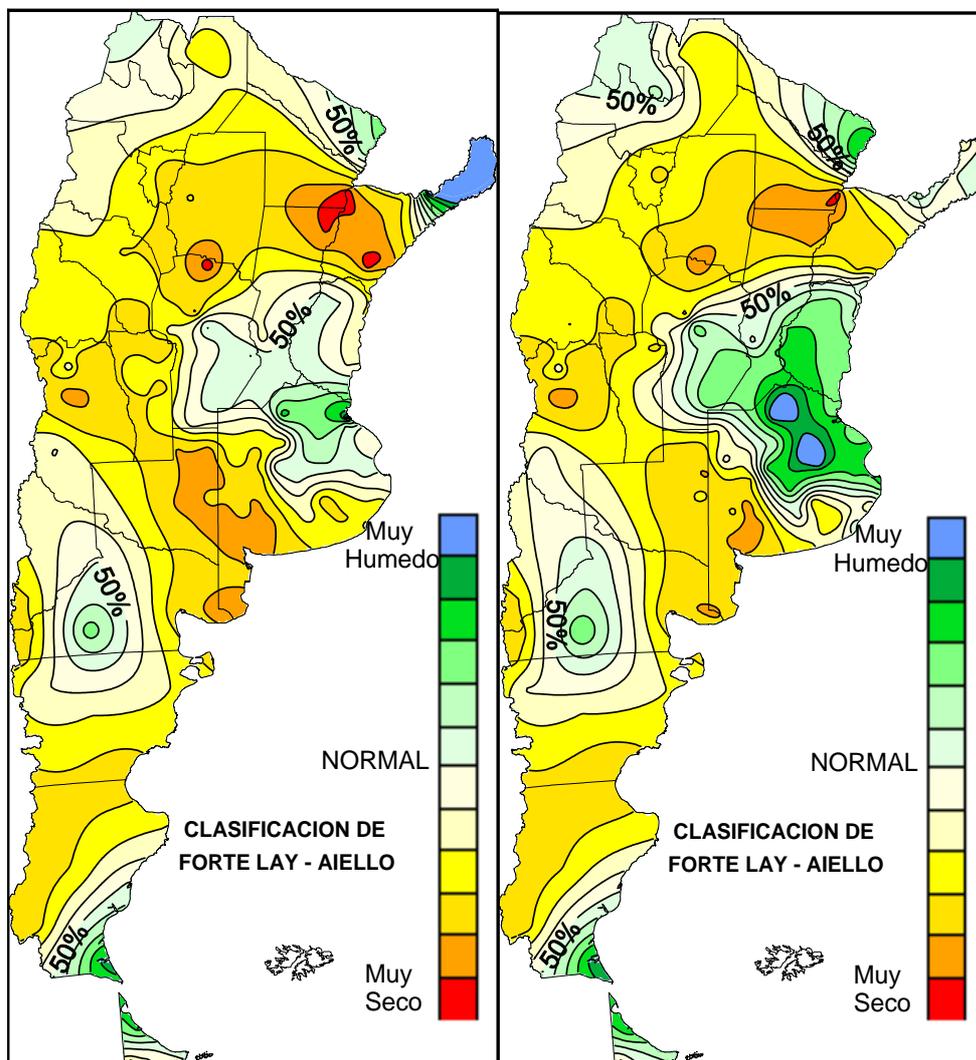
Respecto al **cultivo de maíz**, las germinaciones si bien se han demorado y han sido desparejas por las heladas, no ha habido problemas graves, y lo más importante es que **no ha habido pérdida de plantas en los stands**.

El **cultivo de soja** tiene fecha de inicio de siembra para mediados de octubre, pero las bajas temperaturas que vienen registrándose y por los efectos que la seca ha tenido sobre las fechas de siembra temprana, el grueso de las **siembras** de este año comenzarían **en la primera quincena de noviembre**.



GEA
CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO EN LA REPUBLICA ARGENTINA
08 de octubre de 2009

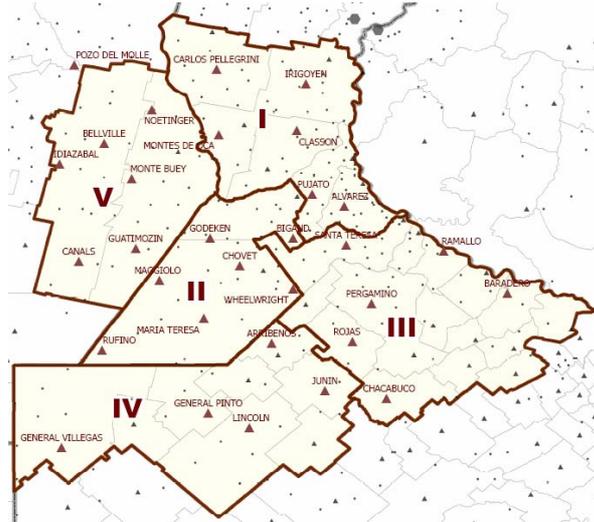
GEA
CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO EN LA REPUBLICA ARGENTINA
01 de octubre de 2009



Pocas lluvias. Los aportes los recibieron algunas zonas aisladas, como el centro de Buenos Aires y el noreste nacional:



SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



Trigo 2009/2010

Subzonas GEA	I	II	III	IV	V	TOTAL
Sup. Sembrada Estimada	43.000	40.000	118.000	72.000	34.000	307.000
Sup. sembrada 2008/09	108.000	87.000	157.000	217.000	170.000	739.000

Condición del cultivo por subzonas GEA

Subzonas GEA	I	II	III	IV	V
Excelente	5	5	22	8	7
Muy Bueno	36	33	42	36	9
Bueno	45	46	34	32	48
Regular	14	16	2	20	30
Malo	0	0	0	4	6

Expresado como % del total del área que se encuentran en cada condición

Avance de etapas fenológicas por subzonas GEA

Subzonas GEA	I	II	III	IV	V
Emergencia	-	-	-	-	-
Macollaje	15	20	30	35	5
Hoja Bandera Desplegada	70	70	65	65	70
Espigazón	15	10	5	0	25
Llenado de granos	-	-	-	-	-
Madurez fisiológica	-	-	-	-	-

100 100 100 100 100

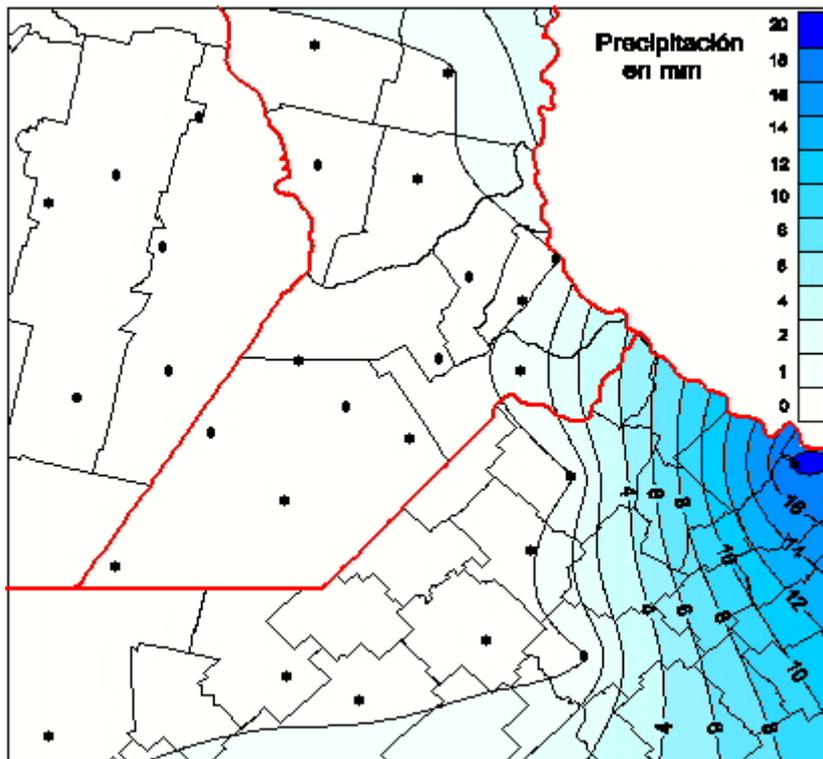
Expresado como % del total del área que se encuentran en cada condición

Resumen de la condición en el total del área GEA

Ago-09	01/10/09	08/09/09	15/09/09	22/09/09
Excelente	12	11	-	-
Muy Bueno	35	34	-	-
Bueno	38	39	-	-
Regular	12	11	-	-
Malo	3	3	-	-

Expresado como % del total del área que se encuentran en cada condición

La semana dejó pocos mm sobre la zona núcleo:



Precipitaciones acumuladas del 3 al 5 de octubre (2009)

SUBZONA GEA I

En las inmediaciones de **El trébol**, el trigo ha resultado muy poco afectado por las heladas. El cultivo ha comenzado con la aparición de algunas espigas y como destacan los técnicos “es muy importante que no se observan espigas heladas como se suponía”. De esta manera el 10% de los lotes está en la etapa de espigazón y el resto muestra la hoja bandera desplegada. El cultivo está con una condición muy buena y a muy poco de iniciar el período crítico, y lo hace con reservas de agua suficientes para cubrir las necesidades del cultivo. Al momento se proyectan unos 35 qq/ha de productividad media unitaria. El cultivo de maíz, ya ha sido sembrado en su totalidad. Ha emergido sin problemas, aunque lo ha hecho en forma despereja, por la afección de las heladas. De todas formas las densidades logradas son óptimas en la zona.

“Sanos y con la espiga sin daños por heladas” comentan los ingenieros de la zona productiva de **Monje**. Los problemas de heladas ha quedado limitado a las hojas y la condición del área es muy buena y hasta excelente para algunos cuadros. La emergencia del maíz ha sido despereja pero no ha habido problemas graves. Se ha logrado en general el objetivo inicial de cantidad de plantas por metro, comentan en el área. Los trigos de **Villa Eloísa**, comienzan el período crítico con muy buenas reservas y con las lluvias pronosticadas estarían asegurándose un llenado de granos sin limitaciones. Se mantienen sanos, sin insectos y sin daños por heladas. Queda algún remanente por sembrar de maíz, pero más allá de las demoras que se han visto en las emergencias, las implantaciones del cultivo han sido exitosas.

SUBZONA GEA II

En la zona productiva de **San José de la Esquina** resta por sembrar poco menos del 10% de los lotes intencionados para maíz. Las siembras también fueron paralizadas ante los pronósticos de tormentas y bajas

temperaturas, y se proseguían con las tareas de los preparativos para la siembra de soja. El maíz ha nacido con dificultad en la zona, se ha demorado en “salir” pero no ha habido problemas importantes en la conformación de los stands de plantas. Sólo sufrió retrasos en la emergencia y daños foliares por las heladas. El trigo sigue en condición muy buena, y sin problemas de enfermedades. Las heladas encontraron al cultivo con la espiga protegida dentro de la hoja bandera, por lo que los daños de heladas sólo afectaron a los tejidos foliares.

En las inmediaciones de **Venado Tuerto** y **Murphy** el trigo está a pocos días de entrar en la etapa de espigazón. Podría haber algún daño parcial en las espigas de los lotes más adelantados, pero todavía no se ha detectado. Las condiciones de humedad siguen siendo muy buenas, y de esta forma está iniciando el período crítico, con muy perspectivas de rindes. De ocurrir las precipitaciones anunciadas, el cultivo de trigo estaría con un nivel de rindes medios asegurado, desde el punto de vista hídrico. No hay problemas de sanidad, por lo que el frío sigue manteniendo a raya los problemas de infección por enfermedades hasta el momento. Los rindes promedios de la zona podrían estar limitados por el nivel de insumos aplicados y por las fechas de siembras tardías en que se realizaron las labores de implantación. Las siembras de maíz aún no ha terminado y sigue retrasada por las bajas temperaturas. La cobertura alcanzada en el área alcanza el 55 a 60% y nuevamente se está en espera por temor a afectar las emergencias por nuevos problemas de planchado y frío. La siembra de soja se está preparando para dar el puntapié inicial el 20 de octubre si las condiciones de temperaturas lo permiten. Esta área, que ha tenido una mejor campaña pasada, ha recibido las demandas del norte de Buenos Aires para proveer de semilla de soja.

SUBZONA GEA III

En el área de **Pergamino** la siembra de maíz continuaba hasta hace unos días atrás. Los técnicos señalan que esperarán que pase la tormenta pronosticada, dado que ya han sufrido los problemas de germinación que estiró los plazos de emergencia. “Ha nacido desperejo, pero nacieron” destacan. Hubo casos en los que los problemas de “planchado del suelo” hicieron necesario hacer uso de rastras rotativas. Respecto del trigo la condición sigue siendo muy buena para el área. Se están haciendo algunos controles por royas, en lotes aislados de variedades susceptibles en las que se ha detectado su presencia. Se trata más bien de problemas puntuales y de la estrategia productiva de cuidar los lotes que están con muy buenas perspectivas de rindes. Están prácticamente asegurados los resultados productivos y más aún con la recarga anunciada, desde el punto de vista hídrico que demandarán los cultivos en el próximo período de formación de los componentes de rindes. La fertilización ha sido realizada correctamente y con lo se piensa que la limitación de rindes podría estar dada por las fechas tardías en las que se hizo gran parte de las hectáreas dedicadas al cultivo en el área. También está el temor por futuras heladas. Por el momento las heladas pasadas sólo han afectado ápices de hojas. Respecto de los preparativos de la campaña de soja, muchos análisis de semilla dan valores de PG (Poder Germinativo) menores al 80%, pero los productores han tomado las precauciones. También se destaca que por los temores desatados de los resultados de la anterior campaña, en general esta vez no se privilegiaron las siembras tempranas. Esta vez el productor se inclinaría por siembras más cercanas al 15 de noviembre. Sólo en los casos en los que debe sembrarse una gran cantidad de superficie, se empezará temprano y se irán escalonando las distintas fechas. De todas maneras la fecha de largada, si las temperaturas lo permiten está fijada para el 20 de octubre.

Algunas lluvias de 4 a 8 mm se sumaron el lunes de esta semana en la zona de **San Antonio de Arco**. Esta semana, los ingenieros de la zona monitorearon el efecto que ha dejado las heladas sobre los trigos. El resultado relevado es que en los cuadros más adelantados, la hoja bandera se ha arrollado dificultando la salida de la espiga. Pero lo importante es que las espigas están en muy buen estado y la condición del cultivo sigue manteniendo muy buenas perspectivas productivas. El maíz lleva implantando un 90 % del total destinado a este cultivo. Están emergiendo muy lentamente debido al frío, y algunos lotes mas adelantados han sufrido daños leves en sus primeras hojas.

SUBZONA GEA IV

Las reservas de humedad en el suelo siguen presentando un gradiente este-oeste, con las mejores condiciones en la franja oriental.

En las cercanías de la localidad de **Ascensión** el maíz lleva un avance de siembra del 70%. Los lotes emergidos sufrieron daños por heladas en sus primeras hojas, pero se espera que los mismos se recuperen. En el caso del trigo, la condición va de muy buena a excelente, y los cultivos presentan buen desarrollo y sanidad. La floración comenzará en la zona en la próxima semana, y las condiciones de humedad son adecuadas, por lo que se espera que los lotes atraviesen su período crítico sin limitantes.

En el partido de **Junín**, los trigos se encuentran en muy buen estado y en breve comenzarán el período crítico para definir su potencial de rinde. Las condiciones de humedad y de fertilidad, en general, son adecuadas. Por otro lado, se ha sembrado un 75% de la superficie destinada a maíz y lo que ha emergido se encuentra en buenas condiciones.

En la región de General **Pinto** el trigo se presenta mayormente en condición regular. Faltan entre 7 y 10 días para el comienzo de la floración, y los sembrados presentan poco desarrollo foliar, con algunos daños por heladas, principalmente muerte de macollos. El cultivo de maíz lleva un avance de siembra del 75%. En general los lotes se encuentran emergiendo, y se terminarían de sembrar en la semana que viene. Algo más tardíamente se van dando las siembras hacia áreas con menor contenido de humedad, como en el caso de la localidad de Villegas.

SUBZONA GEA V

Como consecuencia de las pobres precipitaciones de la semana, la humedad edáfica ha disminuido en toda la región, pero se espera que el trigo pueda llegar a su etapa de floración con la humedad suficiente.

En las proximidades de **Noetinger** la siembra de maíz avanza a gran velocidad cubriéndose más del 80 % de lo planeado. El área de intención de siembra aumentó levemente de la proyección de hace 1 mes, favorecida por la humedad, que es muy buena en la cama de siembra. Igualmente, los perfiles en profundidad todavía no están del todo recargados. El estado de los trigos es muy variado dependiendo de como hayan sido afectados por las heladas. Los que estaban plantados sobre rastrojos de maíz, en lotes de mucha cobertura o en bajos, y que no estaban bien enraizados, han sufrido mucho las heladas de los primeros días de setiembre.

En la zona de influencia de **General Baldissera** y **Corral de Bustos** sigue habiendo daño por heladas en los trigos. Igualmente, la condición es buena. Actualmente están en período crítico. Los que están sembrados hacia el norte ya están espigados, y los del sur, en la etapa de espiga embuchada. La condición de humedad es buena, ya que durante setiembre las lluvias superaron los 100 milímetros. En el caso del maíz, se lleva un 65% sembrado, y la implantación se estaría finalizando en esta semana. Hay muy pocos lotes emergidos, por lo que las heladas no causaron grandes daños. Se observan las primeras hojas heladas en los lotes que se sembraron a principios de setiembre.

En las inmediaciones de **Morrison** y **Bell Ville** en general los trigos no tuvieron daños importantes por heladas, aunque si se vieron afectados los sembrados rastrojo de maíz, donde se produjeron muertes de macollos. El 80 % de los lotes se encuentra en el período crítico; si bien ahora tienen humedad, en general se observa poco crecimiento y bajo número de espigas. En el caso del maíz, la emergencia se está demorando debido a las bajas temperaturas de estos últimos días, y ya se lleva el 90 % sembrado. Los primeros emergidos fueron afectados por las heladas, pero ya se observa una buena recuperación.

INDICADORES CLIMÁTICOS

Semana 01/10 al 08/10	PP Acumulado Semanal	PP Acumulado Mensual Octubre	Temperatura media Semanal
Subzona I			
URT Pellegrini	0,0	0,0	16,1
URT Irigoyen	0,0	0,0	16,8
URT Montes de Oca	0,0	0,0	15,2
URT Classon	0,0	0,0	15,7
URT Rosario	0,0	0,0	18,5
URT Pujato	0,0	0,0	15,3
URT Alvarez	0,0	0,0	14,5
Subzona II			
URT Bigand	0,0	0,0	13,4
URT Godeken	0,0	0,0	15,7
URT Chovet	s/d	s/d	s/d
URT Maggiolo	0,0	0,0	15,0
URT Ma Teresa	0,0	0,0	15,4
URT Labordeboy	1,2	1,2	17,1
URT Rufino	0,0	0,0	15,8
Subzona III			
URT Pergamino	0,0	0,0	15,8
URT Baradero	19,6	19,6	15,9
URT Rojas	0,0	0,0	17,3
URT Sta Teresa	s/d	s/d	s/d
URT Chacabuco	0,0	0,0	14,6
Subzona IV			
URT Junín	0,0	0,0	18,7
URT Lincoln	0,0	0,0	15,1
URT Gral. Pinto	0,0	0,0	15,5
URT Gral. Villegas	2,0	2,0	12,6
Subzona V			
URT Canals	0,0	0,0	12,4
URT Guatimozin	0,0	0,0	14,5
URT Monte Buey	0,0	0,0	15,9
URT Bell Ville	s/d	s/d	s/d
URT Noetinger	0,0	0,0	16,3
URT Idiazabal	0,0	0,0	18,4
Subzona VI			
URT Colonia Almada	0,0	0,0	16,5
URT Hernando	s/d	s/d	s/d

Nota: los valores semanales corresponden a las **00:00 hs del día inicial** hasta las **00:00 hs del día final**

Alerta por posibles tormentas de intensidad con granizo (08/10/09)

Para la semana comprendida entre el jueves 8 y el miércoles 14 de octubre se espera que sobre toda la región GEA comiencen a registrarse algunas precipitaciones en forma de chaparrones y tormentas durante el domingo 11. El período comenzará con el cielo entre algo y parcialmente nublado y temperaturas que van a ir ascendiendo lentamente desde hoy hasta el sábado, con máximas que van a alcanzar valores cercanos a los 28°C y mínimas que rondarán entre 10 y 14°C.

A partir del domingo 11 las condiciones van a cambiar completamente, ya que se van a registrar precipitaciones en forma de chaparrones y tormentas de variada intensidad, no se descarta que algunas sean intensas, con la posibilidad de que se registren ráfagas y ocasional caída de granizo en forma aislada.

Para el lunes, se prevé que mejoren las condiciones y sobre toda la región GEA se produzca un importante descenso de temperatura, con mínimas que volverán a ser cercanas a los 5°C, manteniéndose baja la posibilidad de que se registren heladas sobre la zona.

En cuanto al viento, se prevé que desde hoy hasta el sábado se mantenga del sector Norte, con intensidad en aumento, y luego, a partir del lunes, rote al sector Sur y comience a perder intensidad lentamente. Hacia el final de este período de pronóstico irá rotando lentamente al sector Este.