

## INFORME SEMANAL SOBRE SITUACIÓN DEL CAMPO Semana nº 13 – Del 20 al 27 de marzo de 2020

### 1- CLIMA Y SUELO

LLUVIA (Inferior a normal, Normal, Superior a normal)	NORMAL
TEMPERATURA (Inferior a normal, Normal, Superior a normal)	NORMAL
INFLUENCIA SOBRE LOS CULTIVOS (Beneficiosa, Nula, Perjudicial) (Ésta viene determinada por el clima (lluvia y temperatura))	BENEFICIOSA
SUELO (Muy seco, Seco, Normal, Húmedo, Muy húmedo)	HÚMEDO

### 2. SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS

	Cosecha (1)	Situación (2)	Previsiones cosecha (3)
CEREALES	N-A	2	--
LEGUMINOSAS	N	2	--
PATATA	N	2	--
OLEAGINOSAS (Colza)	N-A	2	--
HORTALIZAS	N	2	N
FRUTALES	N-A	2	--
VIÑEDO	--	--	--
OLIVAR	--	--	--
PRADOS Y FORRAJES	N	2	N

(1) A: Adelantada, N: Normal, R: Retrasada.

(2) 1: Mala, -2: Inferior a normal, 2: Normal, +2: Superior a normal, 3: Buena.

(3) +N: Superior a normal, N: Normal, -N: Inferior a normal

### 3. SIEMBRA, PLANTACIÓN Y RECOLECCIÓN

SIEMBRA Y PLANTACIÓN	Condiciones (1)	RECOLECCIÓN (2)	Rendimiento (3)
		Ray-Grass. Alfalfa.	N
Espinaca. Guisante verde. Cebolla. Patata. Escarola. Lechuga	B	Brócoli. Espinaca. Alcachofa. Espárrago.	N
Invernadero: Lechuga. Ensaladas IV gama. Tomate. Judía verde	B	Invernadero: Lechuga, escarola, hortalizas <i>baby leaf</i> . Ensaladas IV gama.	N

(1) Condiciones en las que se está realizando la siembra y plantación: B: Buenas, R: Regulares, M: Malas. (2) Cultivos en recolección.

(3) Rendimiento esperado. I: Inferior, N: Normal, S: Superior, siendo N el rendimiento medio de la provincia.

### 4. DAÑOS

ZONAS Y CULTIVOS AFECTADOS	AGENTE PRODUCTOR (Helada, sequía, inundación, incendio, ...)	CONSECUENCIAS (1)

(1) L: Leve, G: Grave, MG: Muy Grave

## 5.- OBSERVACIONES

### Se generaliza la brotación de la vid.

Segunda semana en estado de alarma en el país como medida excepcional para la contención de la pandemia por la enfermedad de coronavirus (COVID-19) que entró en vigor el sábado 14 de marzo y que, entre otros aspectos, limita los movimientos de los ciudadanos en todo el territorio nacional. En este sentido, a pesar de que el sector agrario se considera prioritario y se permite mantener su actividad, conviene consultar previamente qué se puede hacer y en qué condiciones para evitar malentendidos y sanciones.

### Climatología

El periodo comprendido entre el 20 y el 27 de marzo se ha caracterizado por la alternancia de días soleados con nublados, con registro de precipitaciones débiles en un par de jornadas dejando valores pluviométricos acumulados entre 1 y 12 l/m<sup>2</sup>. Las temperaturas han sido superiores a las propias de la época durante gran parte de este periodo, bajando bruscamente a partir del día 25, acompañadas de vientos con predominio de componente norte que han acrecentado la sensación de frío.

Semana con temperaturas en torno a las 15-16°C en las máximas y entre 3 y 8°C en las mínimas hasta el día 25, a partir del cual se pasó a temperaturas entre 4 y 5°C más frescas, viento norte (que aumenta la sensación de frío) y registro de heladas en la madrugada del día 26, con valores entre 0 y -3,5°C en zonas de la mitad septentrional de la Comunidad. En cuanto a precipitaciones, tras las importantes lluvias registradas en el anterior periodo, esta semana en general han sido testimoniales, entre 1 y 12 l/m<sup>2</sup>, si bien son bien recibidas en general.

Buena semana para el agro navarro en general, donde las lluvias de la semana pasada, en sinergia con las suaves temperaturas de ésta, han permitido dar un impulso en la implantación y desarrollo de los cultivos en general. En regadío, en cuanto se recupera el tempero, se intensifican las labores de preparación del terreno para albergar de manera inminente los cultivos de verano. Mientras, continua con dificultad la recolección de cultivos de invierno-primavera (espárrago, espinaca y alcachofa, principalmente), a la vez que cultivos ya implantados como habas, guisantes o cultivos de hoja (lechuga, escarola, espinaca), avanzan en su desarrollo sin sobresaltos significativos.

### Cereales y cultivos industriales

Continúa la situación positiva para los secanos cerealistas en general, de manera que, tras un mes de febrero muy seco en **Navarra Media, Tierra Estella y la Ribera**, las lluvias recibidas en marzo, y en especial en los días centrales de dicho mes, han dado un respiro a trigos, cebadas y avenas de estas zonas que, junto con el abono recibido y las suaves temperaturas presentes, permite mirar con cierto optimismo su evolución. En la mayoría de parcelas de **trigos, cebadas y avenas** cultivadas en **secano**, los hijuelos se van igualando a la planta madre y se sitúan desde estados de 1-2 nudos hasta inicio de formación de hoja bandera, en las parcelas más adelantadas. Así, estos cultivos cerealistas van entrando en fases vegetativas de máxima exigencia hídrica y nutricional, por lo que se espera que las lluvias iniciadas en la semana pasada continúen en próximas fechas. Mientras, en **regadío** las diferentes fechas de siembra provocan que el abanico de fenologías en trigos y cebadas sea mucho más amplio, ya que nos encontramos parcelas desde 2 hojas desplegadas hasta otras donde se encuentran en plena formación de hoja bandera.

En la **Cuenca de Pamplona, Pirineos, Nord-Occidental y zonas frescas de Navarra Media**, los cultivos cerealistas evolucionan favorablemente y tienen un buen potencial en general. Los hijuelos se van igualando a la planta madre y se sitúan en plena formación de nudos.

En cuanto a labores en toda el área cerealista, las condiciones de temperatura y humedad son óptimas para la presencia y proliferación de **Roya Amarilla** (*Puccinia Striformis*), en toda el área de cultivo de trigo, por lo que se aconseja vigilar de cerca su evolución con el fin de ajustar al máximo el momento óptimo para realizar las aplicaciones fúngicas y minimizar así su incidencia tanto en el cultivo como en las cuentas económicas de la explotación. Así mismo, se puede reseñar, de manera excepcional en esta campaña, que en 2-3 jornadas de febrero, y en una de marzo, la amplitud térmica (diferencia entre temperatura máxima y mínima en una jornada) fue superior a 20°C en algunas zonas, lo que ha provocado daños puntuales en tejidos nuevos (extremos de las hojas) que se han manifestado en un amarillamiento que termina en necrosis de la punta de las hojas.

En cuanto a los llamados cultivos industriales, la **colza**, en toda su área de cultivo, va entrando en floración y se espera que continúe el sol y temperaturas suaves para que este cultivo dé un impulso en su desarrollo y obtenga una buena polinización. Mientras, con la siembra de la remolacha azucarera ya realizada, la actividad se centra en ultimar las labores previas a la inminente siembra de **girasol**. El pronóstico de frío e incluso heladas para estos días, ha retrasado el inicio de la siembra prácticamente hasta los primeros días del mes de abril. Por último, finaliza la siembra de **patata de media estación** en regadíos de la Ribera y Zona Media con destino a la industria congeladora.

### Cultivos forrajeros

Esta semana se han realizado los primeros ensilados de parcelas de **Ray-Grass** Italiano, en zonas de Odieta y Arakil principalmente, si bien la mayoría de parcelas se encuentran en pleno desarrollo vegetativo. El aprovechamiento a diente prácticamente se da por finalizado y tras él se procede a su abonado, labor que progresivamente se va completando. Se espera que a lo largo del mes de abril los ensilados de este cultivo se vayan generalizando. Mientras, en los regadíos de Navarra Media y La Ribera, se va extendiendo el corte y ensilado de este cultivo con buenos rendimientos y ensilados de calidad, ayudados por el sol y las temperaturas presentes.

En cuanto a la **alfalfa**, cultivo presente mayormente en regadíos de La Ribera, la ausencia de precipitaciones significativas a lo largo de esta semana ha permitido que vaya avanzando el primer corte de este cultivo.

### Otros cultivos de regadío

Esta semana ha comenzado con temperaturas suaves para descender notablemente en las dos últimas jornadas. No se han registrado heladas significativas en este período. Las precipitaciones han sido ligeras, concentradas en el día 23, y han permitido continuar las tareas propias de esta época en aquellas zonas donde se ha recuperado el tempero tras las lluvias de la semana anterior.

Continúa interrumpida la plantación de **escarola** y **lechuga**, así como la siembra de **acelga de primavera**, **cebolla** y **guisante verde**, a la espera de mejores temperos. En algunas zonas han podido empezar de nuevo estas actividades a partir del día 25.

En cuanto a labores de recolección, continúa, con dificultad, la recogida de **alcachofa**, **espinaca de invierno** y **espárrago**. En algunos casos se han contratado autobuses para poder cumplir las distancias en el transporte de los trabajadores hasta el campo, ya que las furgonetas que se utilizaban no permiten guardar las distancias exigidas debido a la pandemia por el coronavirus.

Respecto de los **frutales**, continúa el desarrollo en distintas fases de floración (o cuajado) en las distintas especies y variedades.

Los cultivos en **invernadero** continúan su ciclo habitual. Finaliza la plantación de **tomate** y continúa la de **judía verde**. Las instalaciones dedicadas a la **producción de planta de vivero** se encuentran ahora en plena producción, albergando principalmente la planta de tomate para transformación que se empezará a plantar en Navarra en el mes de abril.

La **vid** va comenzado, poco a poco, su brotación y, en las parcelas más adelantadas de “Chardonay” y “Garnacha”, ya se observa el desarrollo de las primeras hojas.

La estación de avisos de INTIA informa que ahora es el momento oportuno para realizar el control de determinadas plagas y enfermedades en diversos cultivos (se pueden consultar los detalles sobre éstos y otros temas fitosanitarios en la página <http://estacionavisos.agrointegra.intiasa.es/ai/accesoVisor.do>).