

# Sistema de Información de Cultivos

El “Sistema de Información de Cultivos”, permite visualizar en el componente SIEMBRA el comportamiento de las intenciones de siembra del periodo agosto2018 – julio2019 comparándolas con el promedio de las siembras históricas (5 años últimas campañas agrícolas). Se elabora la variación porcentual que permite alertar con el uso de un semáforo.

**Leyenda:**

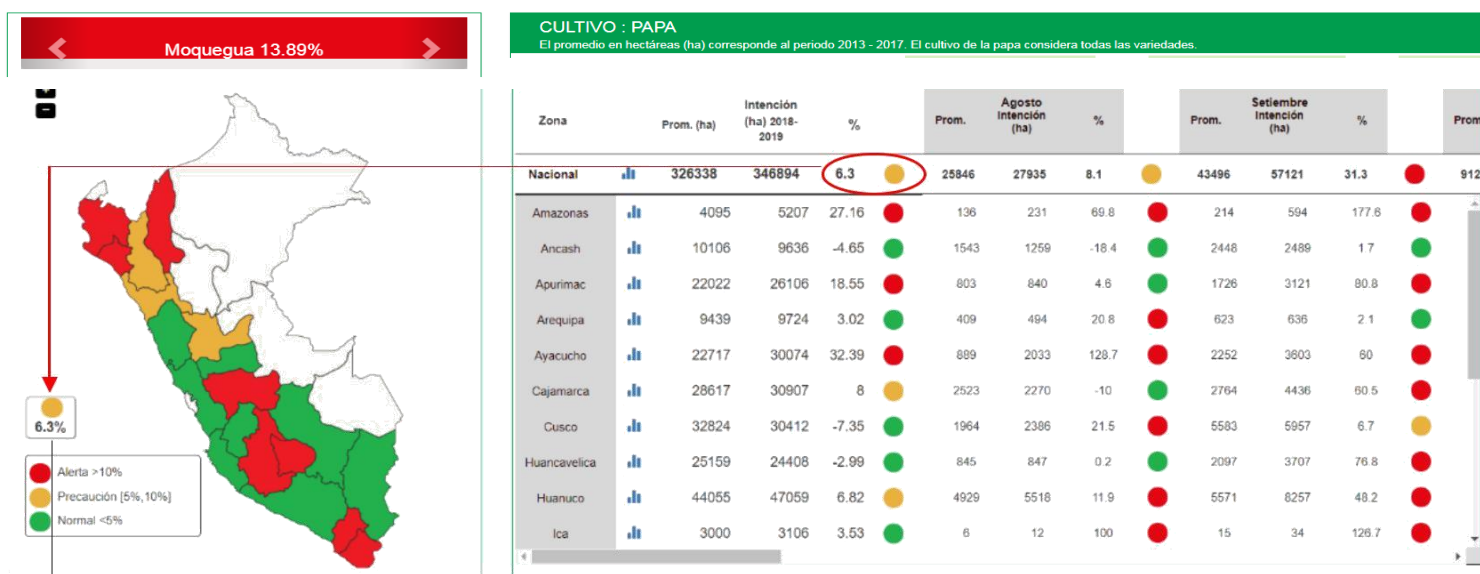
- Alerta >10%
- Precaución [5%,10%]
- Normal <5%

PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE CULTIVOS

Siembras 2018-2019 | Cosechas 2019 | Producción 2019

PAPA | Seleccione un departamento | Seleccione una provincia | Reporte | Manual | Inicio



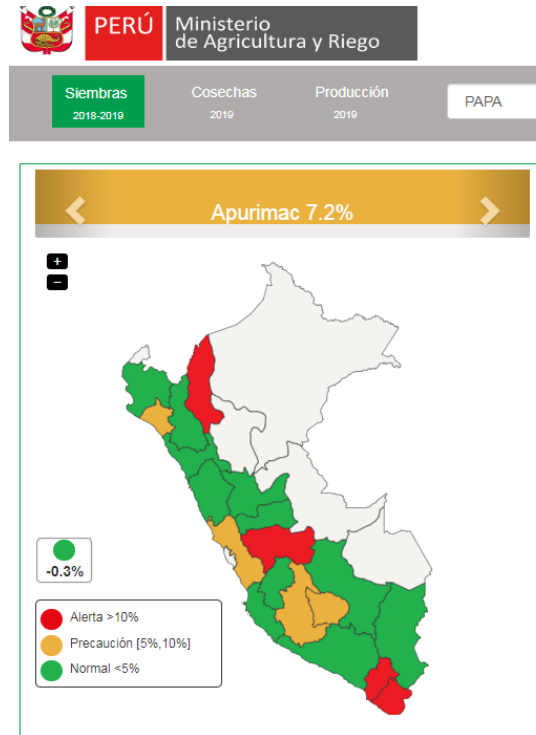
**Ejemplo de interpretación para cultivo papa a nivel nacional:**

➔ **6.3%** es la variación de crecimiento (división de  $[346894/326338]-1$ ), de las intenciones de siembra del periodo Ago2018-Jul2019 en comparación con el promedio de las siembras de las 5 últimas campañas agrícolas a nivel nacional del cultivo de la papa. Este resultado se encuentra en el rango de 5% a 10% le corresponde el color ámbar “precaución”.

A continuación, se describe el manejo del sistema:

- En la parte superior, podrá elegir el cultivo, para las variables siembras, cosechas y producción, asimismo, seleccionar una región, provincia y distrito.

- En la sección de la izquierda se muestra el mapa, y puede seleccionar hasta nivel distrital, haciendo doble click sobre el mapa, se mostrará al lado derecho los datos del comparativo de siembras, cosechas y producción del nivel elegido, versus el promedio de las variables de interés.



- En el visor se muestra la leyenda del “semáforo”, la que indica que el “botón Rojo”, representa una “Alerta” ya que muestra un resultado comparativo mayor al 10%. El “botón Ámbar” representa una “Precaución” ya que muestra un resultado comparativo en un rango entre 5% al 10%, mientras que el “botón Verde”, representa una situación “Normal” ya que muestra un resultado comparativo menor al 5%.
- En la sección de la derecha se muestran los resultados comparativos de las variables seleccionadas (siembras, cosechas y producción) versus el promedio de las cinco últimas campañas agrícolas del cultivo seleccionado, a nivel de cada ámbito: Regional, provincial y distrital, para el periodo anual y mensual.

**Prom:** Muestra el promedio de las últimas 5 campañas agrícolas ejecutadas, para el caso de las siembras, y para las cosechas y la producción de los 5 últimos años calendario.

**Resumen Intención/Cosecha/Producción:**

Muestra el resultado de Intención de Siembra de la campaña agrícola 2018-2019; mientras, para las cosechas y la producción muestra el año 2019 en forma mensual.

%

Este indicador muestra la variación relativa (porcentual) del comparativo de las variables seleccionadas versus el promedio de los últimos 5 años, acompañado de un color del “semáforo” para las variables, siembras, cosechas y producción.

| CULTIVO : PAPA  |            |                          |       |       |                       |       |       |                          |       |       |                        |       |       |                          |       |       |  |  |  |  |  |
|---|------------|--------------------------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|------------------------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|--|--|--|--|--|
| El promedio en hectáreas (ha) corresponde al periodo 2013 - 2017. El cultivo de la papa considera todas las variedades. |            |                          |       |       |                       |       |       |                          |       |       |                        |       |       |                          |       |       |  |  |  |  |  |
| Zona  | Prom. (ha) | Intención (ha) 2018-2019 | %     | Prom. | Agosto Intención (ha) | %     | Prom. | Setiembre Intención (ha) | %     | Prom. | Octubre Intención (ha) | %     | Prom. | Noviembre Intención (ha) | %     | Prom. |  |  |  |  |  |
| Nacional  | 326338     | 346894                   | 6.3   | 25846 | 27935                 | 8.1   | 43496 | 57121                    | 31.3  | 91239 | 99826                  | 9.4   | 72505 | 67012                    | -7.6  | 19346 |  |  |  |  |  |
| Amazonas  | 4095       | 5207                     | 27.16 | 136   | 231                   | 69.8  | 214   | 594                      | 177.6 | 339   | 628                    | 85.3  | 260   | 694                      | 166.9 | 2     |  |  |  |  |  |
| Ancash  | 10106      | 9636                     | -4.65 | 1543  | 1259                  | -18.4 | 2448  | 2489                     | 1.7   | 3443  | 2782                   | -19.2 | 1361  | 1061                     | -22   | 3     |  |  |  |  |  |
| Aputimac  | 22022      | 26106                    | 18.55 | 803   | 840                   | 4.6   | 1726  | 3121                     | 80.8  | 8155  | 11197                  | 37.3  | 8484  | 7822                     | -7.8  | 1     |  |  |  |  |  |
| Arequipa  | 9439       | 9724                     | 3.02  | 409   | 494                   | 20.8  | 623   | 636                      | 2.1   | 622   | 551                    | -11.4 | 382   | 338                      | -13.8 | 2     |  |  |  |  |  |
| Ayacucho  | 22717      | 30074                    | 32.39 | 889   | 2033                  | 128.7 | 2252  | 3603                     | 60    | 7004  | 10496                  | 49.9  | 8601  | 9948                     | 15.7  | 3     |  |  |  |  |  |
| Cajamarca   | 28617      | 30907                    | 8     | 2523  | 2270                  | -10   | 2764  | 4436                     | 60.5  | 3687  | 5156                   | 39.8  | 3514  | 3426                     | -2.5  | 2     |  |  |  |  |  |
| Cusco   | 32824      | 30412                    | -7.35 | 1964  | 2386                  | 21.5  | 5583  | 5957                     | 6.7   | 11273 | 11747                  | 4.2   | 10366 | 8634                     | -16.7 | 11    |  |  |  |  |  |
| Huancavelica  | 25159      | 24408                    | -2.99 | 845   | 847                   | 0.2   | 2097  | 3707                     | 76.8  | 7839  | 8027                   | 2.4   | 9264  | 5968                     | -35.6 | 2     |  |  |  |  |  |
| Huanuco   | 44055      | 47059                    | 6.82  | 4929  | 5518                  | 11.9  | 5571  | 8257                     | 48.2  | 7474  | 6634                   | -11.2 | 3294  | 2864                     | -13.1 | 1     |  |  |  |  |  |
| Ica   | 3000       | 3106                     | 3.53  | 6     | 12                    | 100   | 15    | 34                       | 126.7 | 16    | 17                     | 6.3   | 29    | 12                       | -58.6 | 2     |  |  |  |  |  |

- Finalmente en la sección inferior se muestra la gráfica de interés, haciendo un “click” en el histograma. 