



ENERO 2021 | ARGENTINA



INTRODUCCIÓN

Para evaluar posibles condiciones de estrés calórico en sistemas ganaderos se utilizan diferentes indicadores.

Por un lado, existe el **Índice de Temperatura y Humedad (ITH)** que evalúa el estrés térmico causada por los efectos combinados de la temperatura y la humedad del aire en un momento dado.

Por otro lado, tenemos el **Heat Load Index (HLI)** o índice de carga calórica, que mide el calor acumulado por los animales en base a datos de temperatura, humedad, velocidad del viento y radiación solar.

Este informe cuantifica el umbral de resistencia que tienen los 2 biotipos de bovinos más comunes en Argentina (**Angus Negro y Baraford – Brangus**) y luego lo compara con el **HLI** generado por el ambiente, para

obtener el dato de acúmulo de carga calórica que tienen los animales en el feedlot.

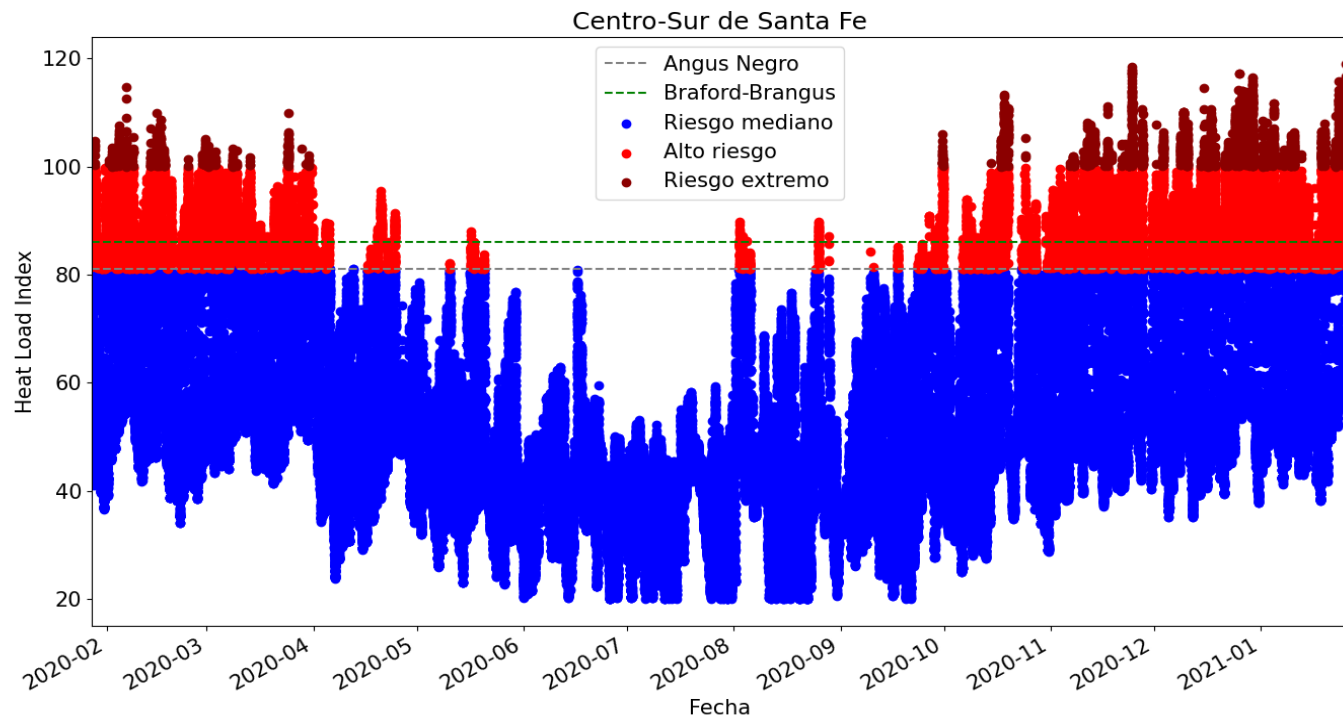
El reporte evalúa 3 momentos clave del corral:

1. Animales en adaptación con -30 DOF
(Days on Feed o días alimentándose en el corral).
2. Animales con 80 DOF (consumo liviano).
3. Animales tipo exportación con 130 DOF.

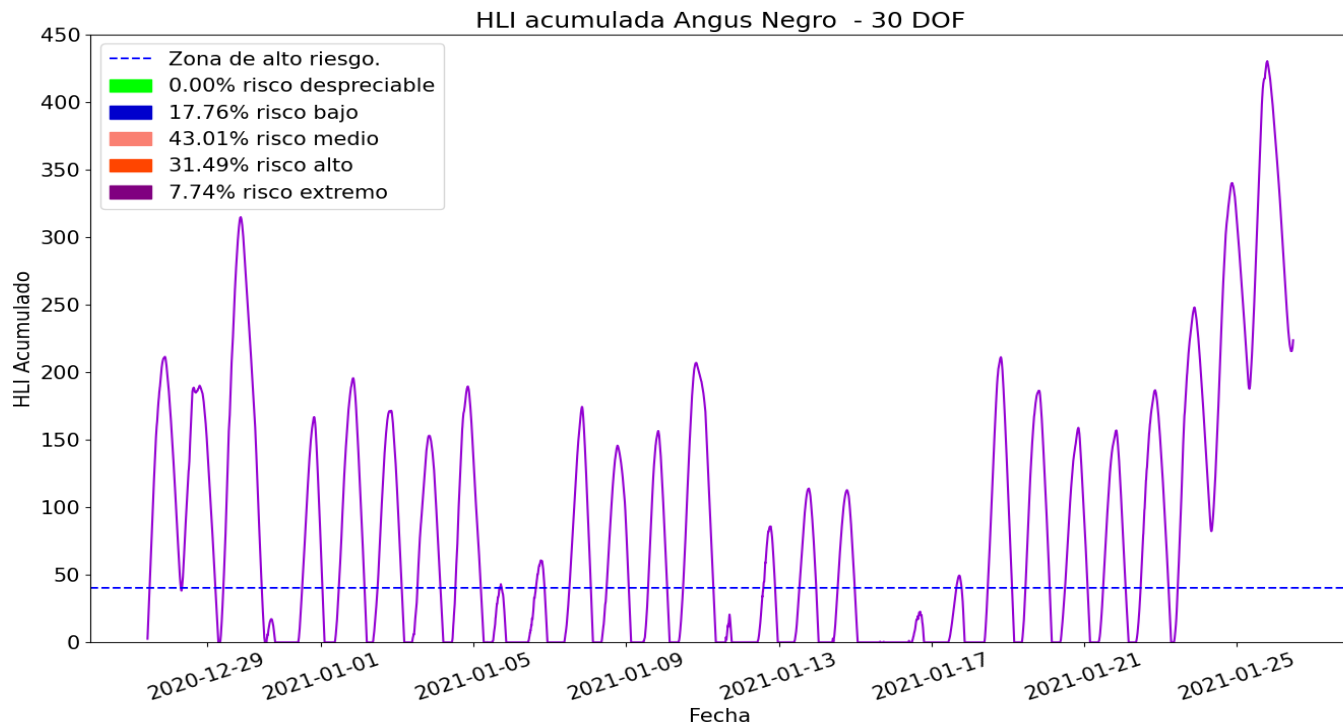
Esperamos que este reporte sea una herramienta de ayuda al productor para cuantificar la importancia del estrés por calor en feedlot y conocer el nivel de riesgo al que está expuesta cada zona para poder anticiparse, ayudar a los animales con instalaciones adecuadas, tomar medidas de manejo y consultar a su asesor para diseñar estrategias nutricionales apropiadas.

[illegible]

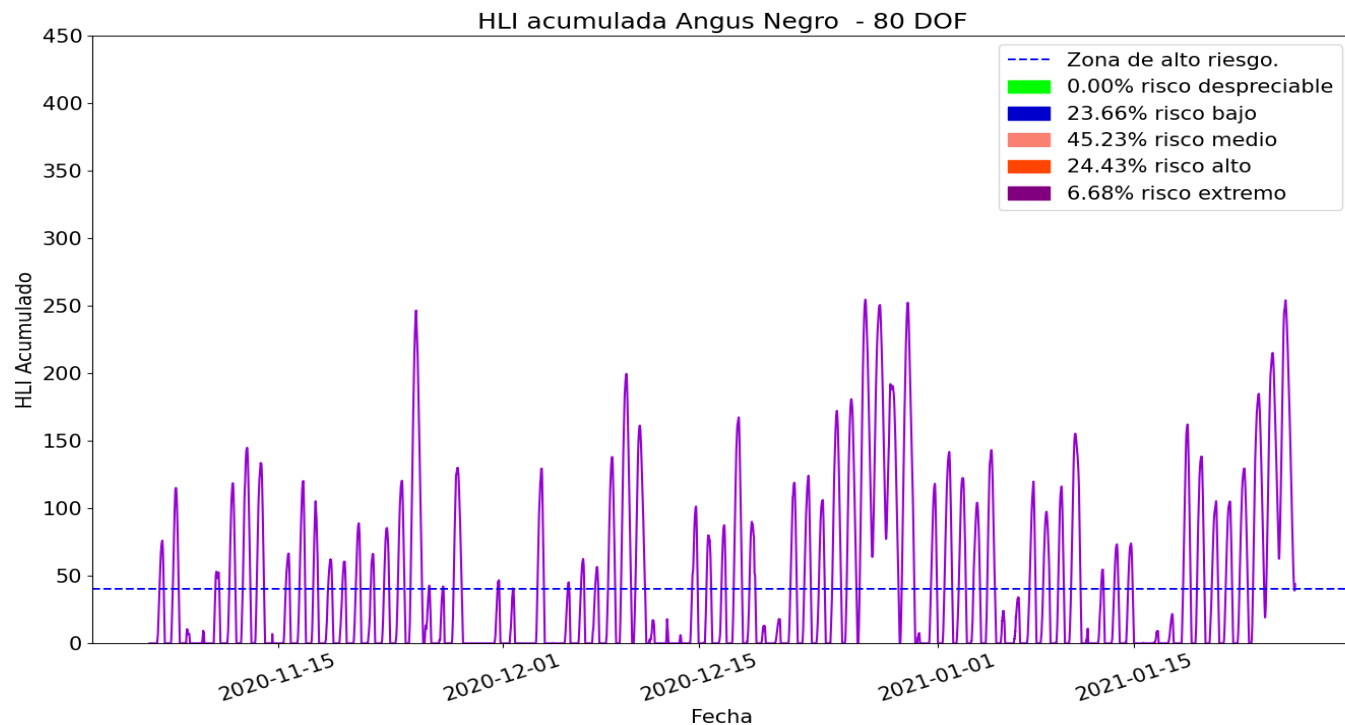
1 – CENTRO SUR DE SANTA FE



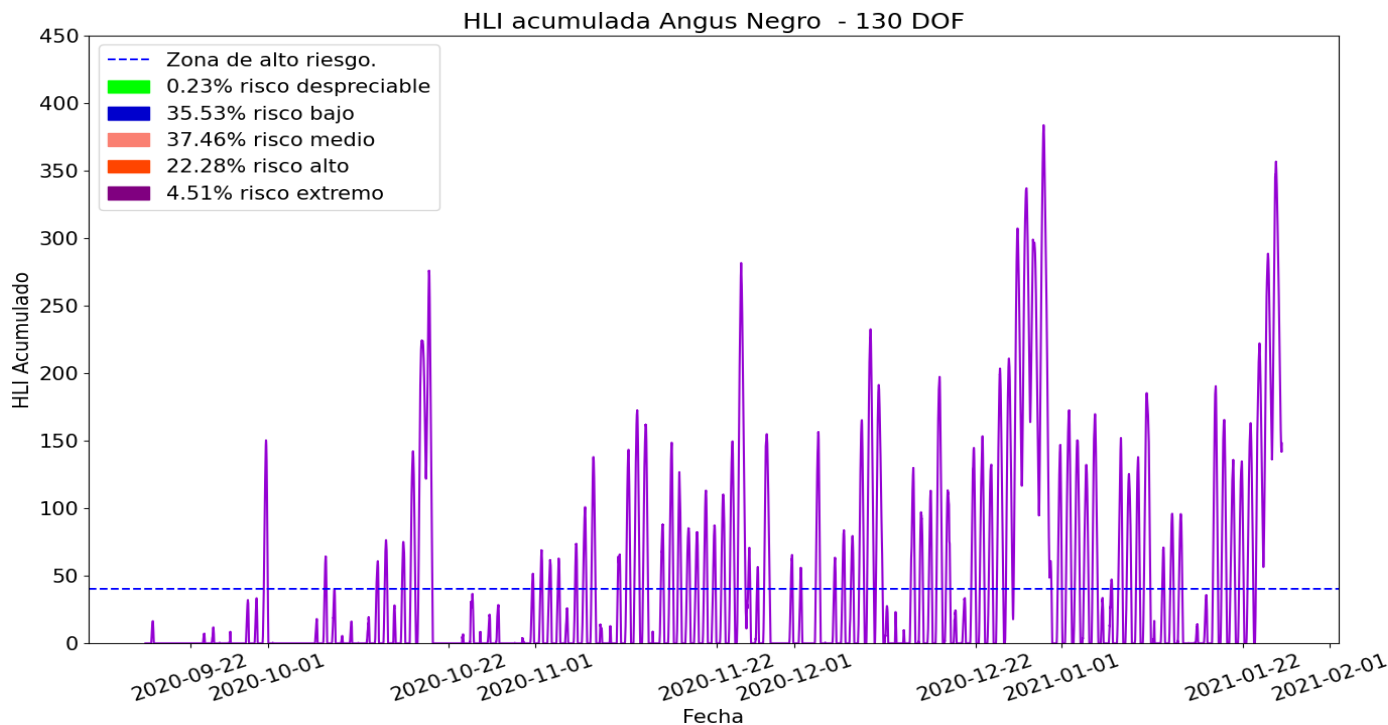
1 – CENTRO SUR DE SANTA FE



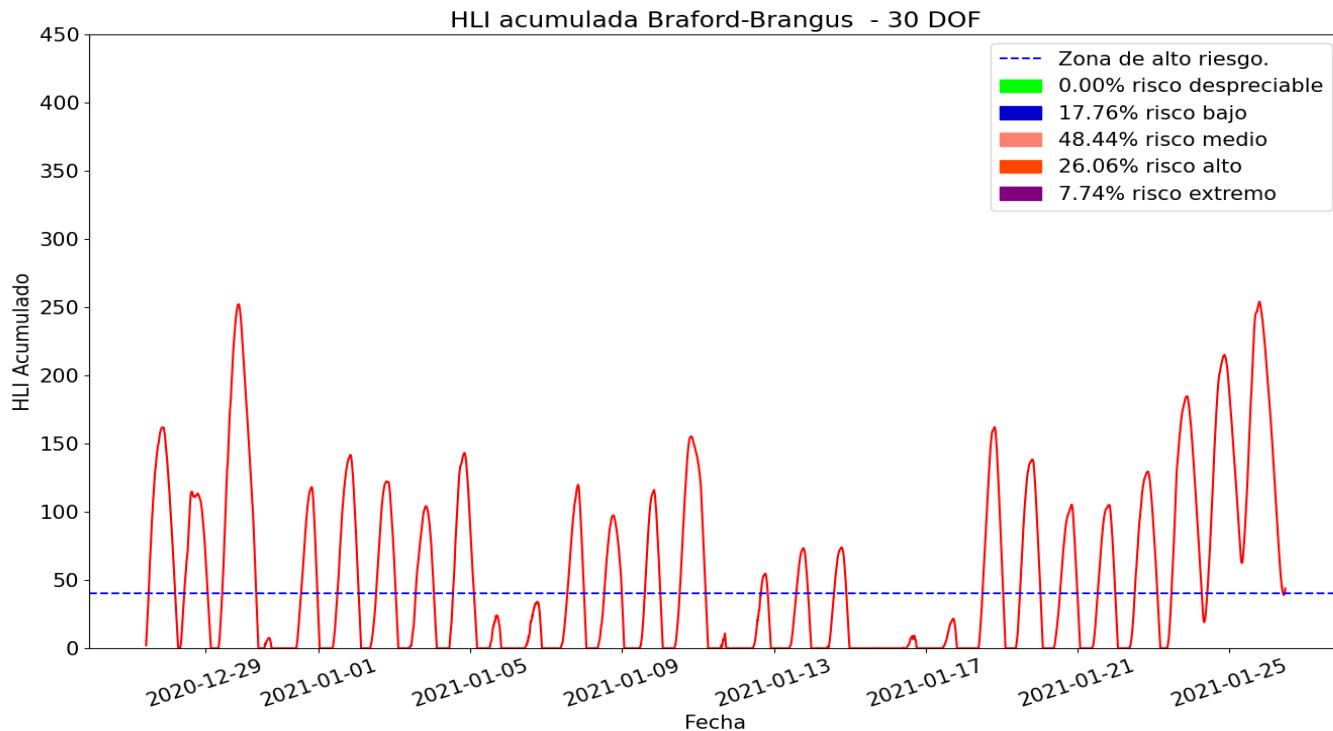
1 – CENTRO SUR DE SANTA FE



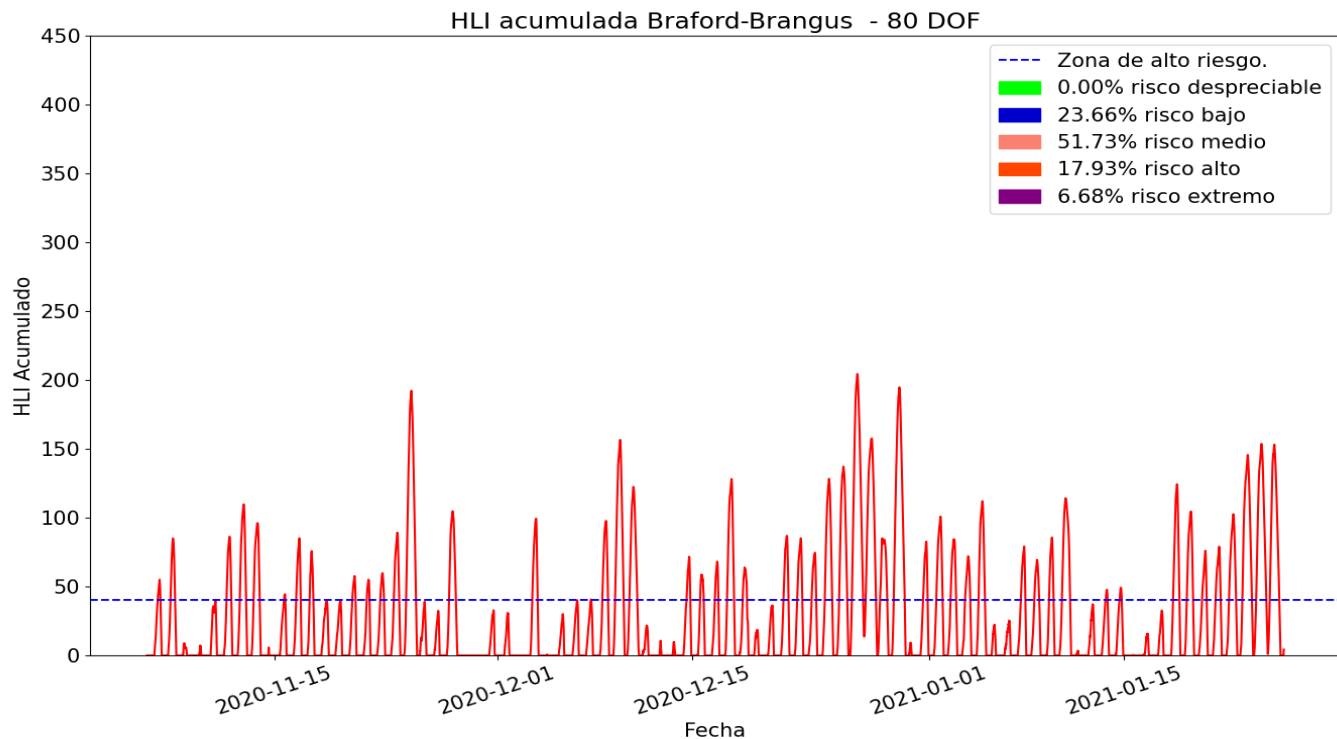
1 – CENTRO SUR DE SANTA FE



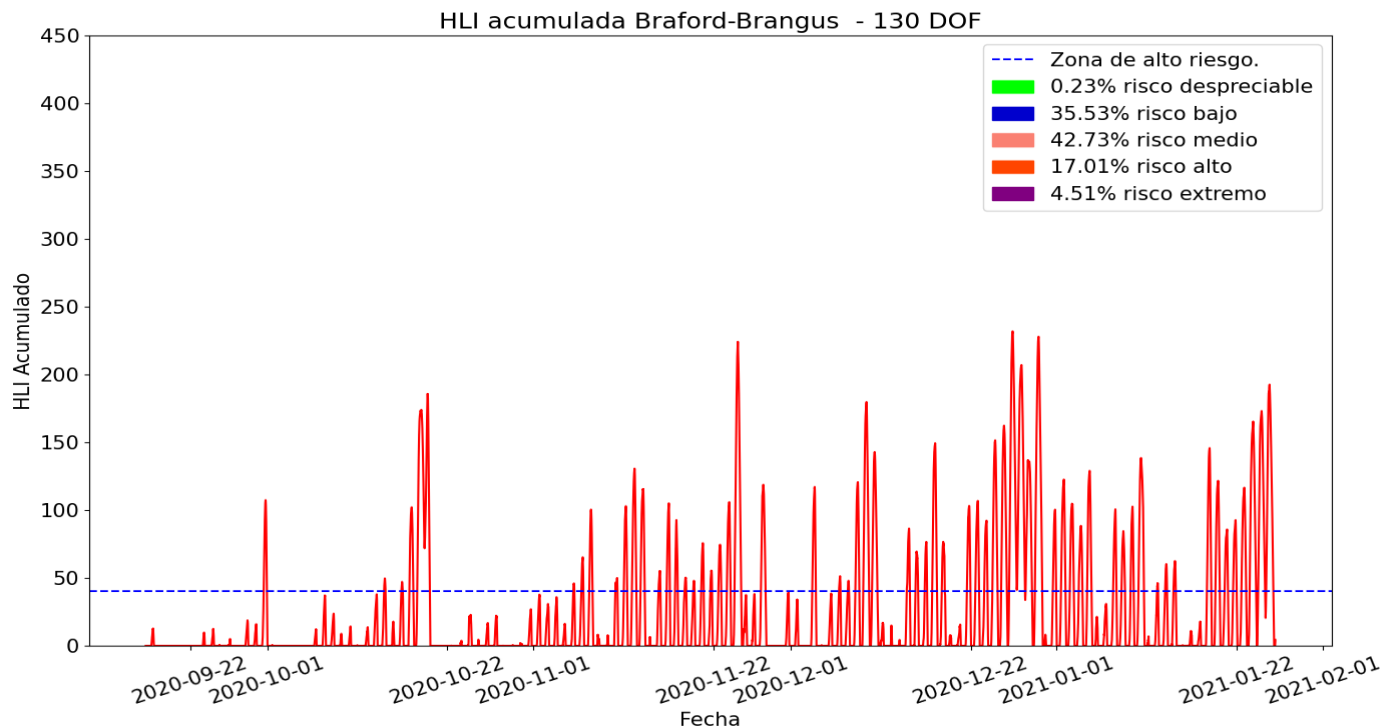
1 – CENTRO SUR DE SANTA FE



1 – CENTRO SUR DE SANTA FE



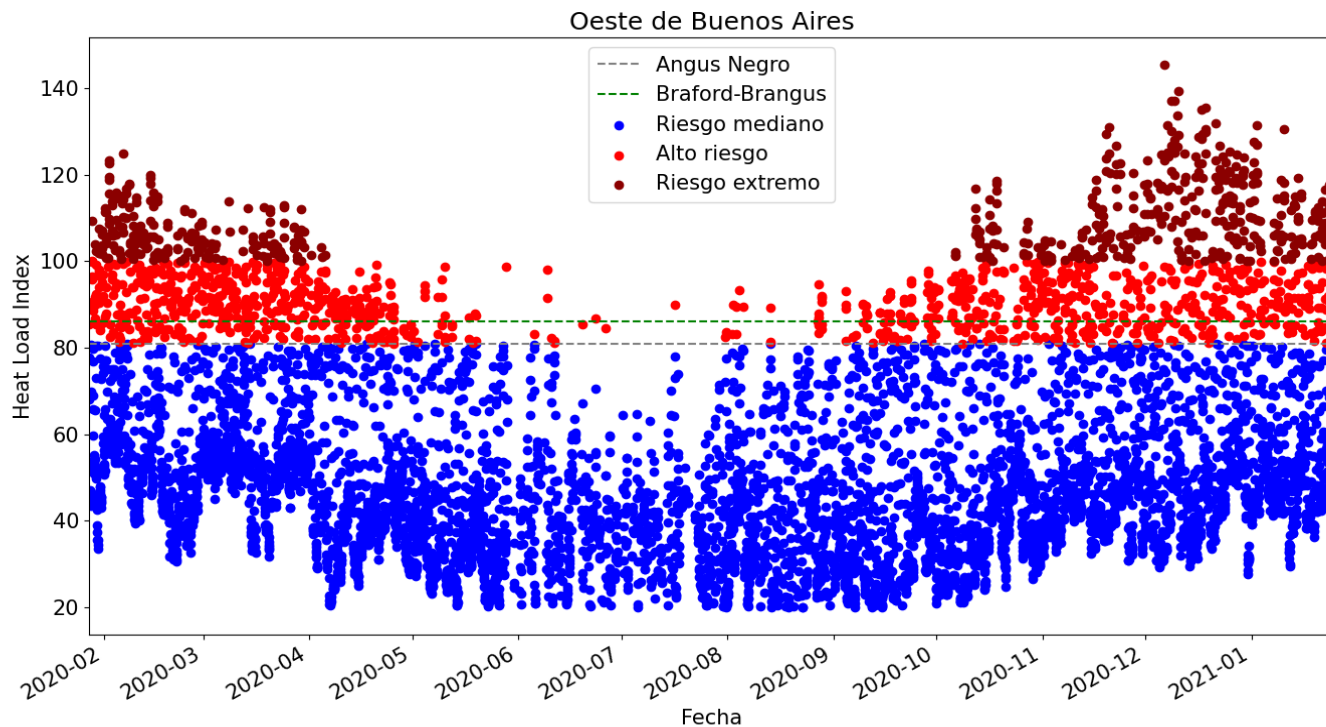
1 – CENTRO SUR DE SANTA FE



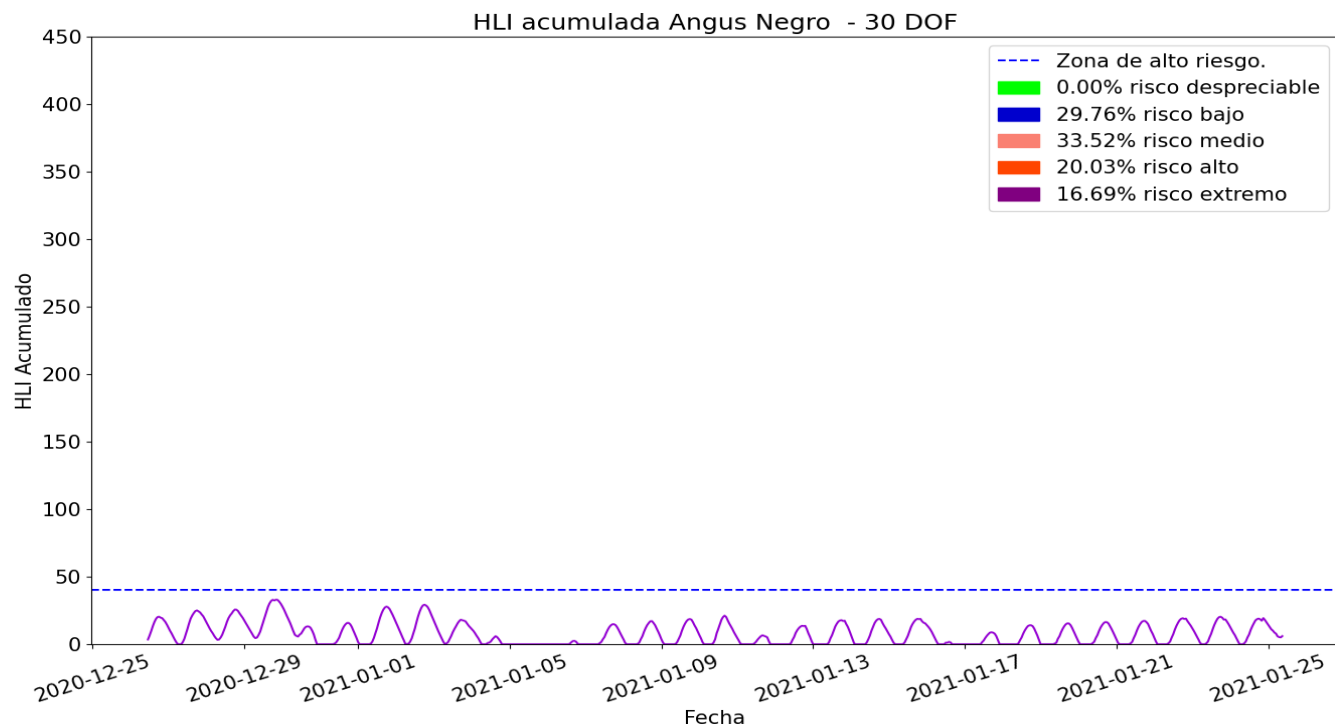
Oeste de Bs.As.



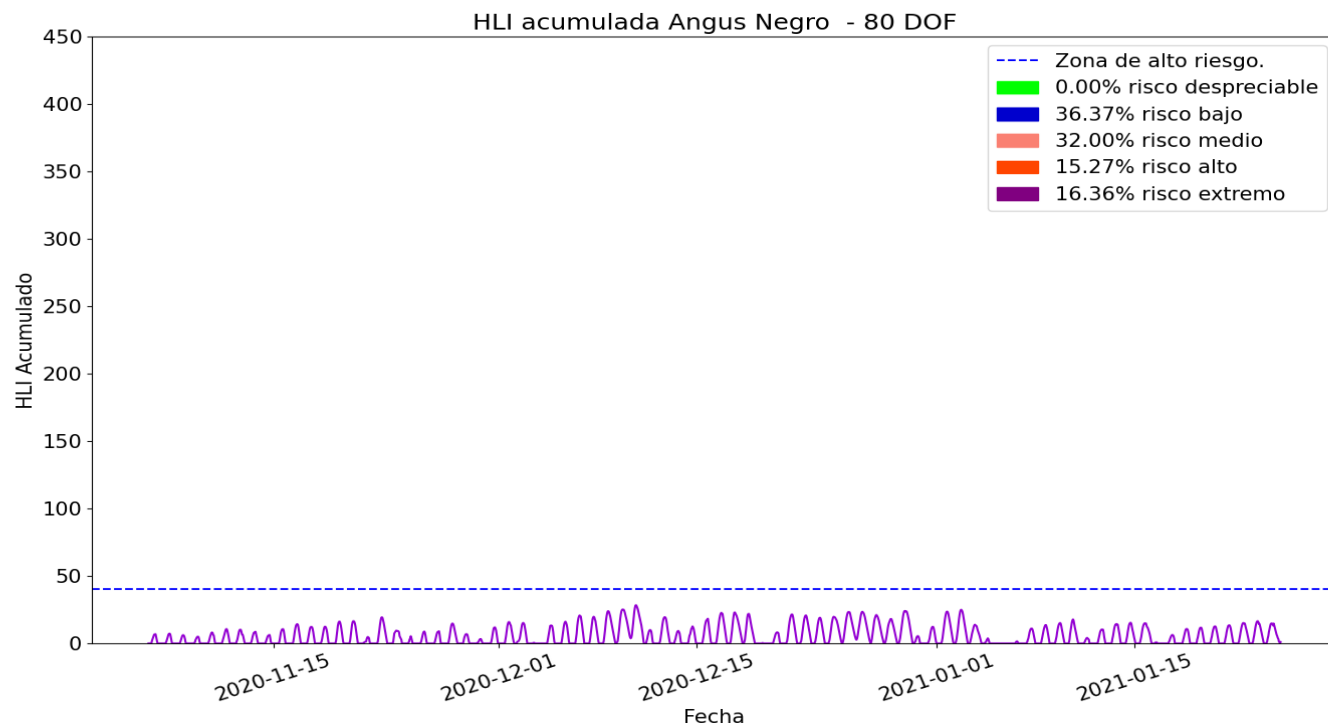
2 – OESTE DE BUENOS AIRES



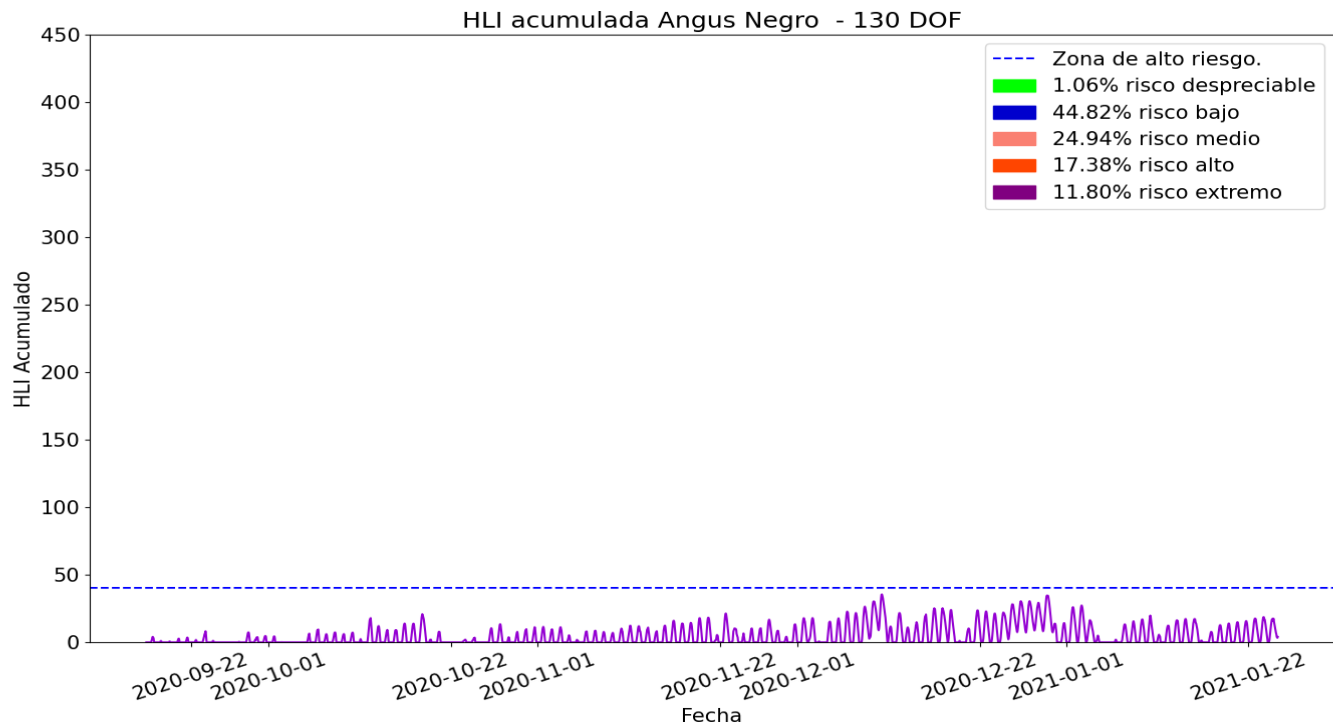
2 – OESTE DE BUENOS AIRES



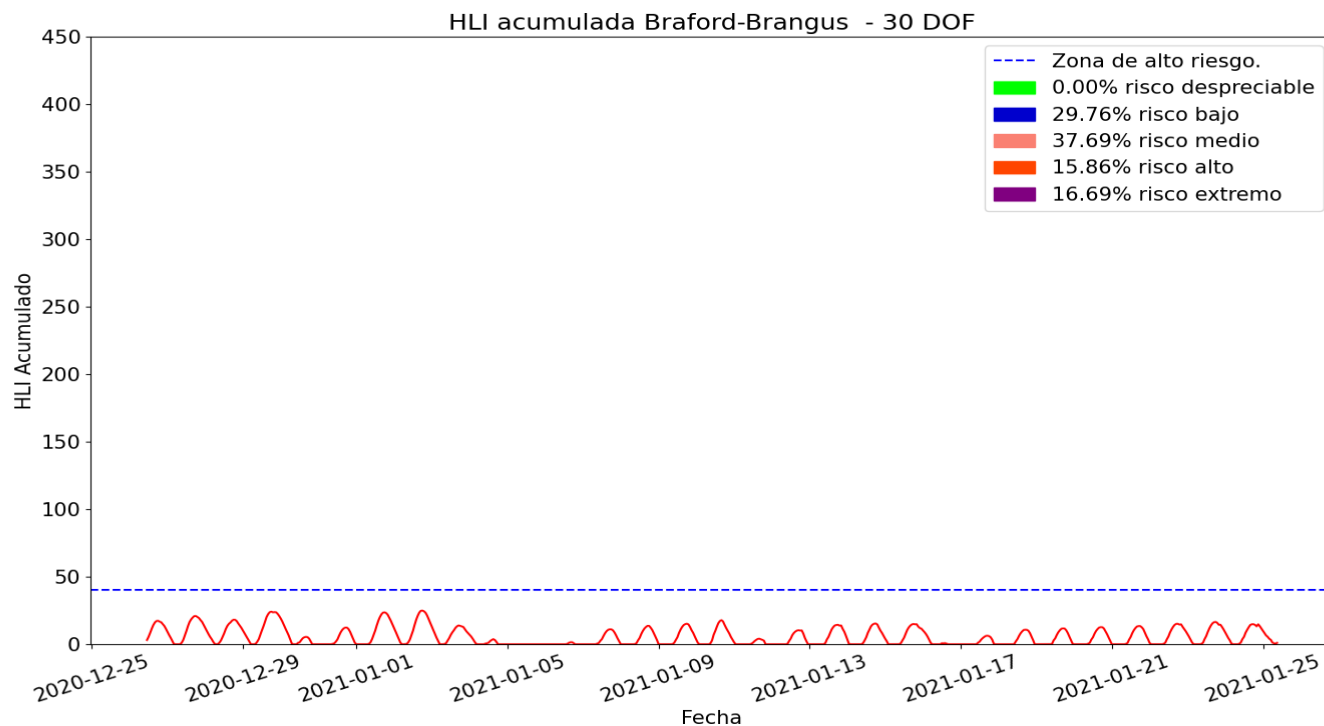
2 – OESTE DE BUENOS AIRES



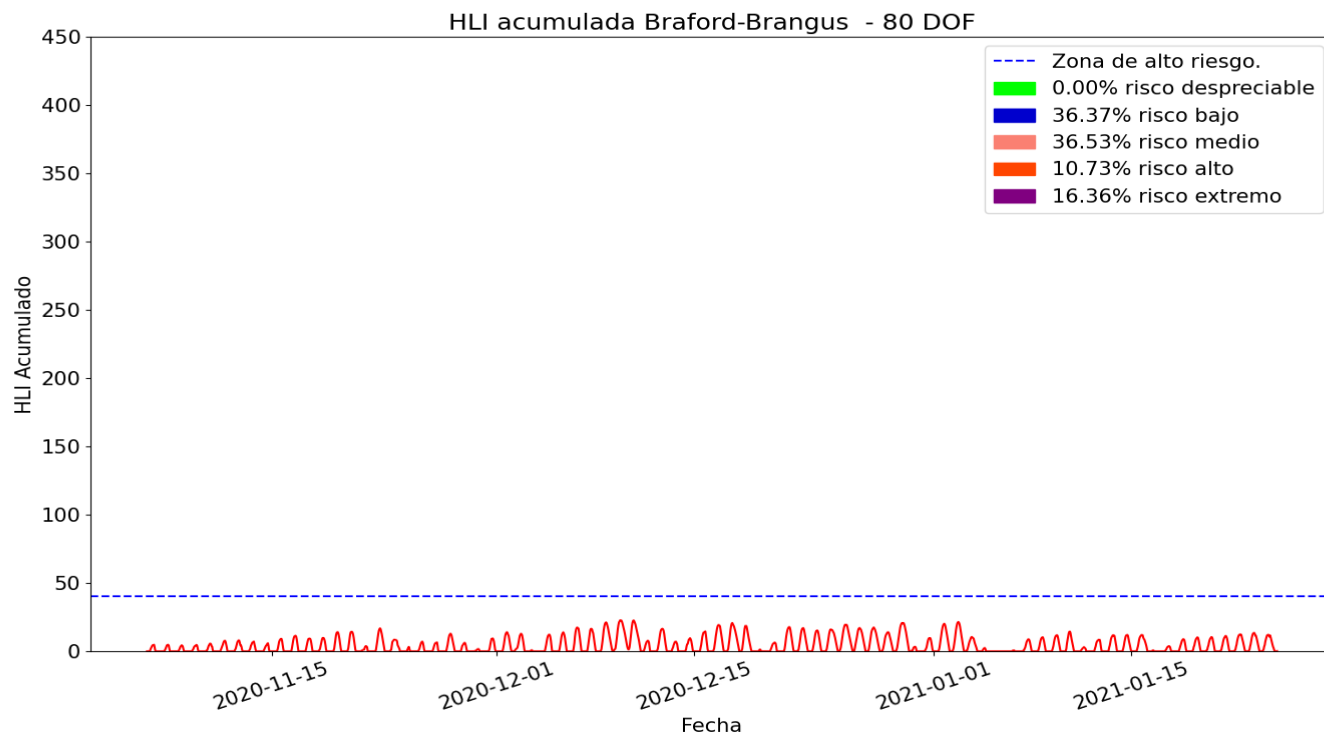
2 – OESTE DE BUENOS AIRES



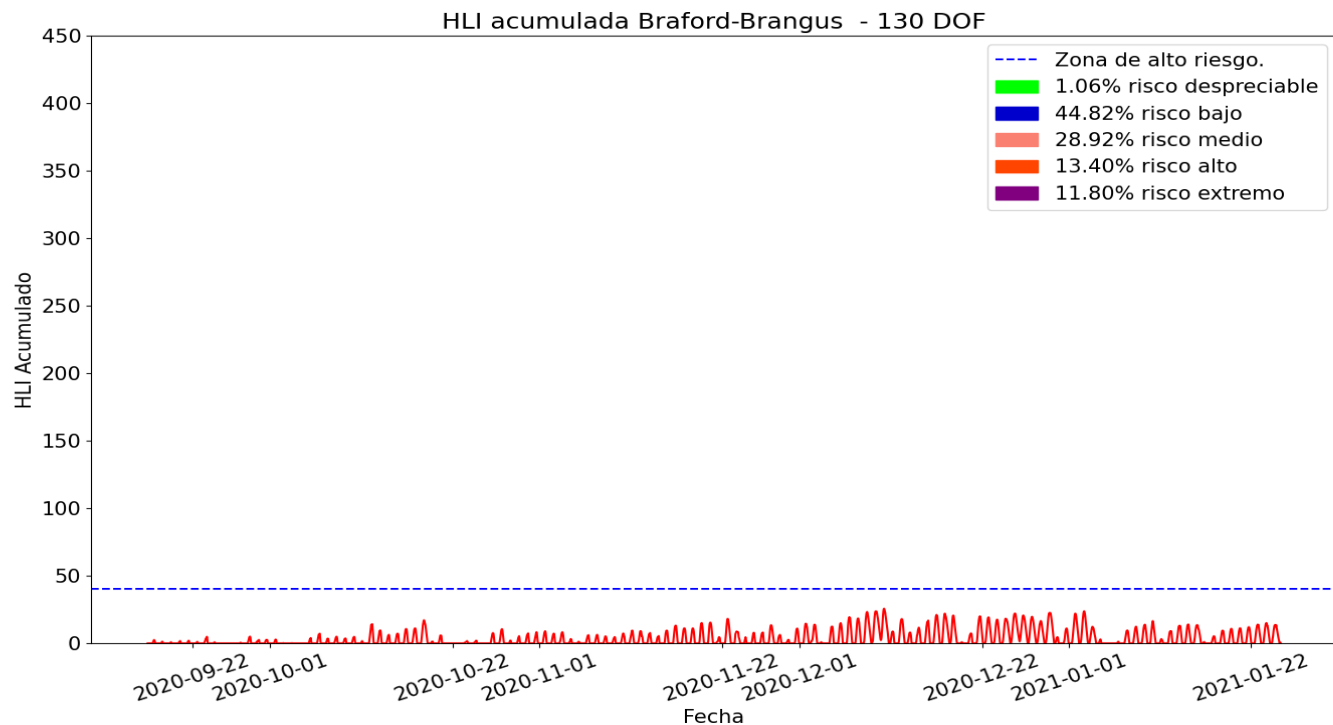
2 – OESTE DE BUENOS AIRES



2 – OESTE DE BUENOS AIRES

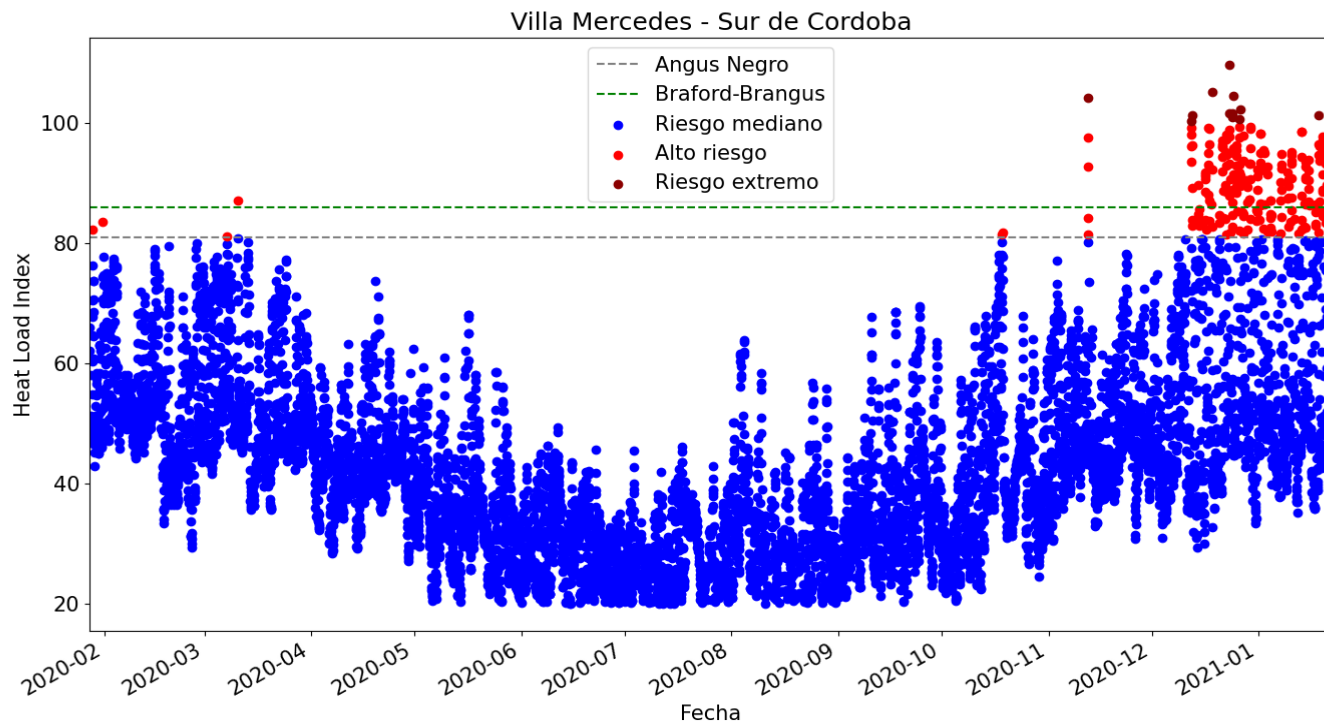


2 – OESTE DE BUENOS AIRES

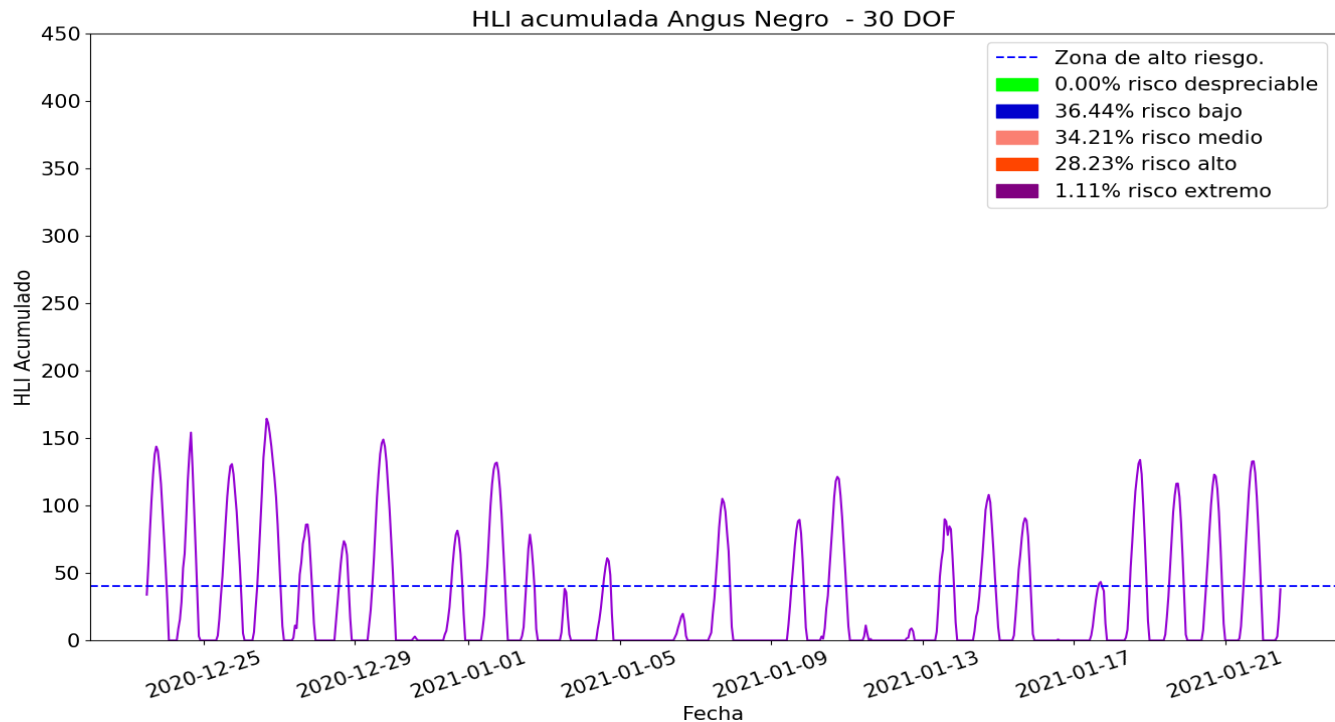


[illegible]

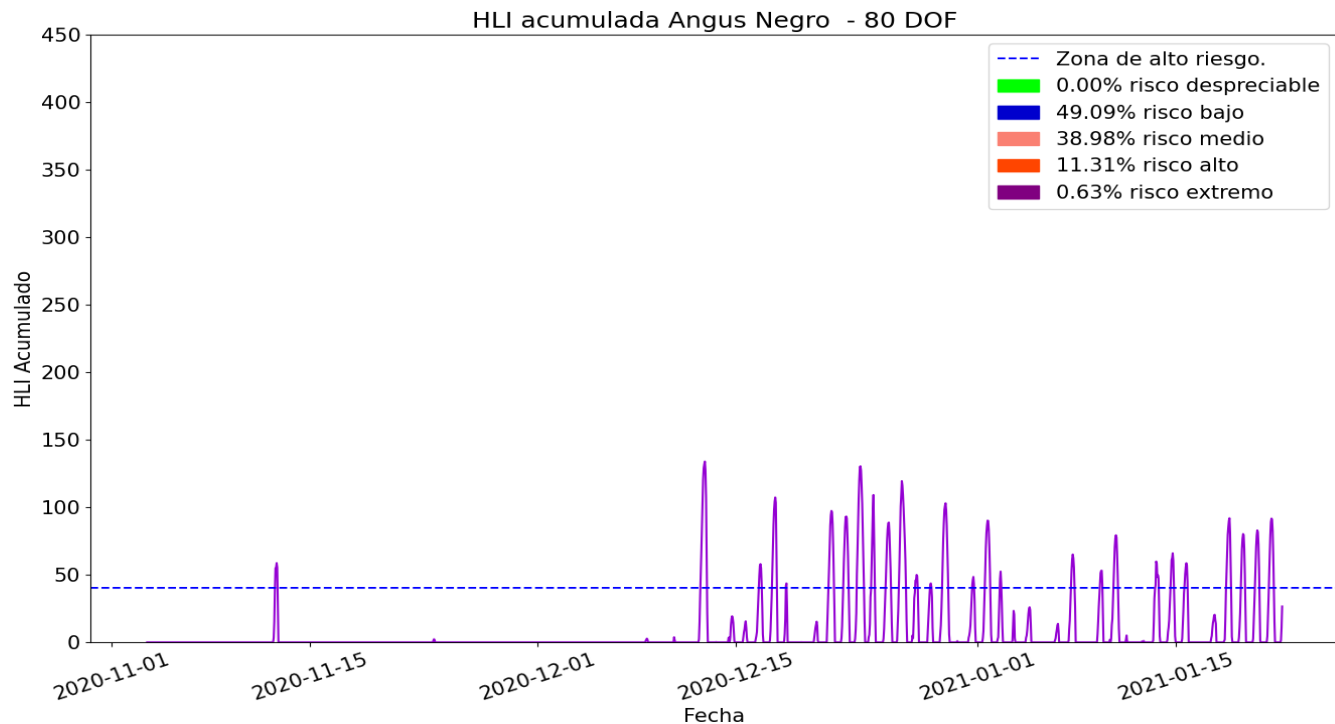
3 – VILLA MERCEDES Y SUR DE CÓRDOBA



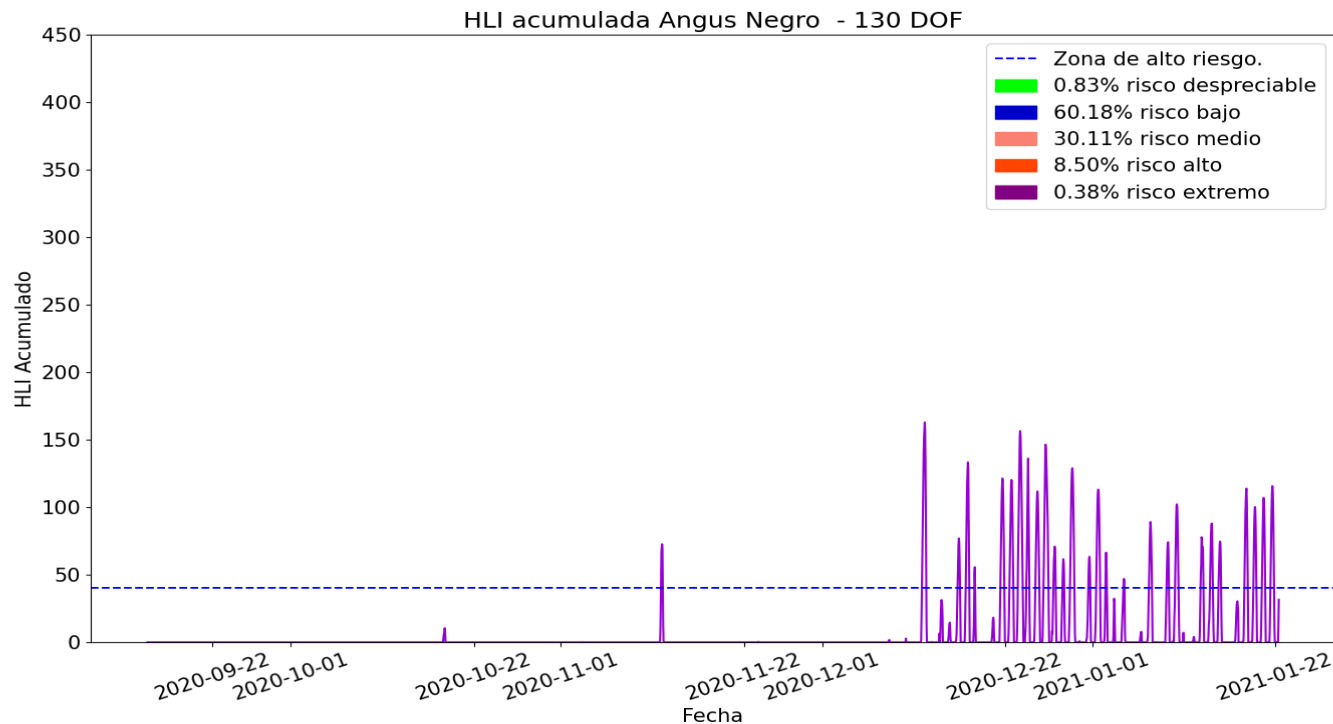
3 – VILLA MERCEDES Y SUR DE CÓRDOBA



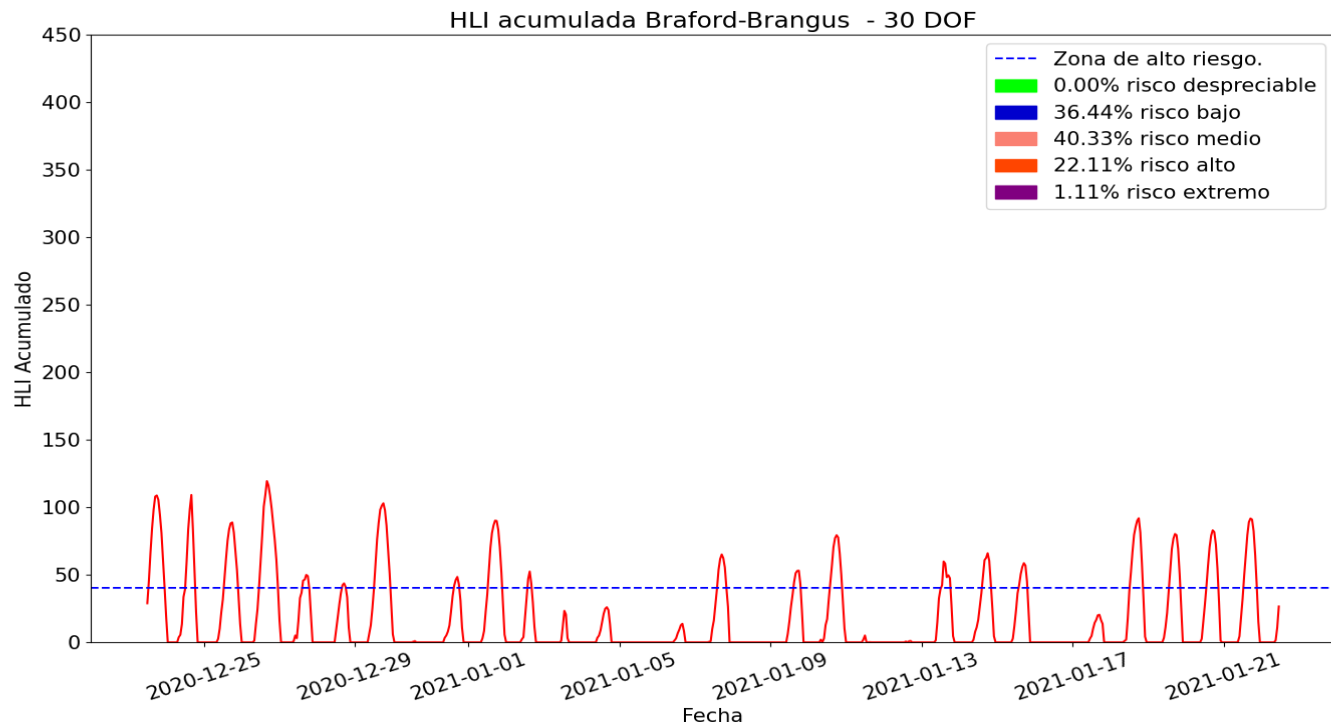
3 – VILLA MERCEDES Y SUR DE CÓRDOBA



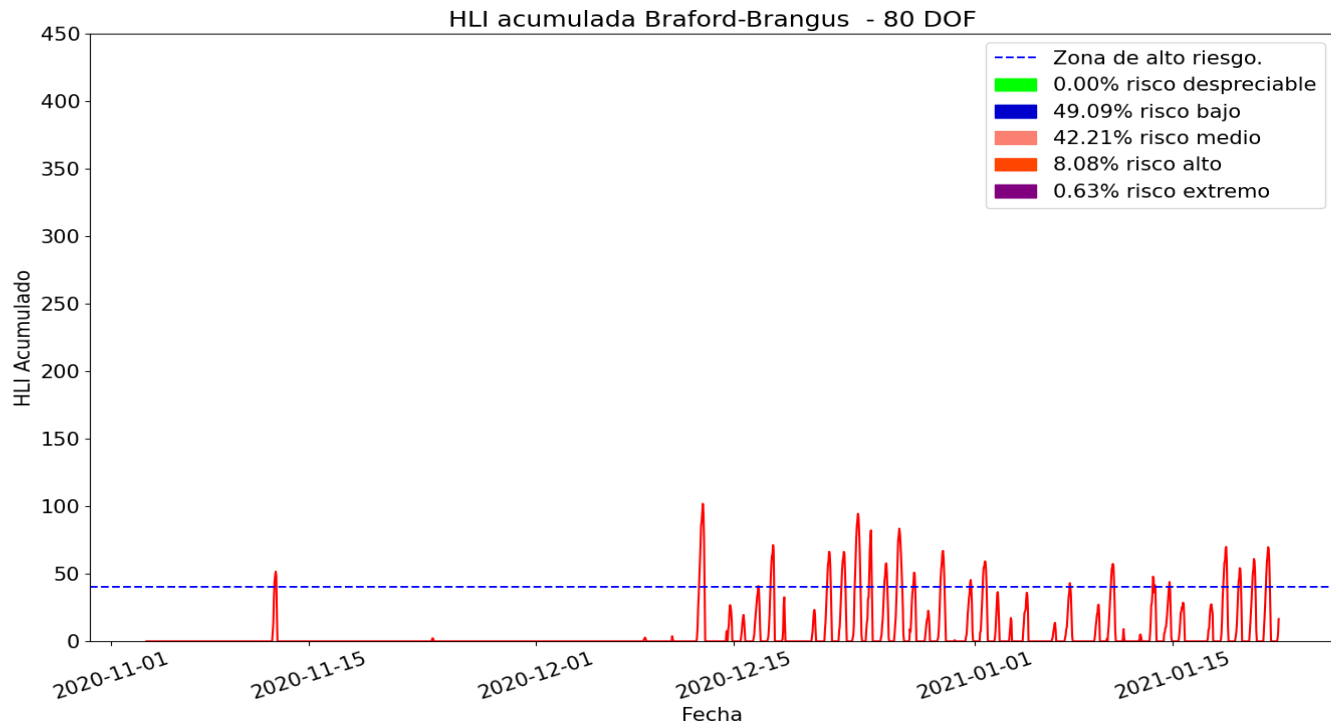
3 – VILLA MERCEDES Y SUR DE CÓRDOBA



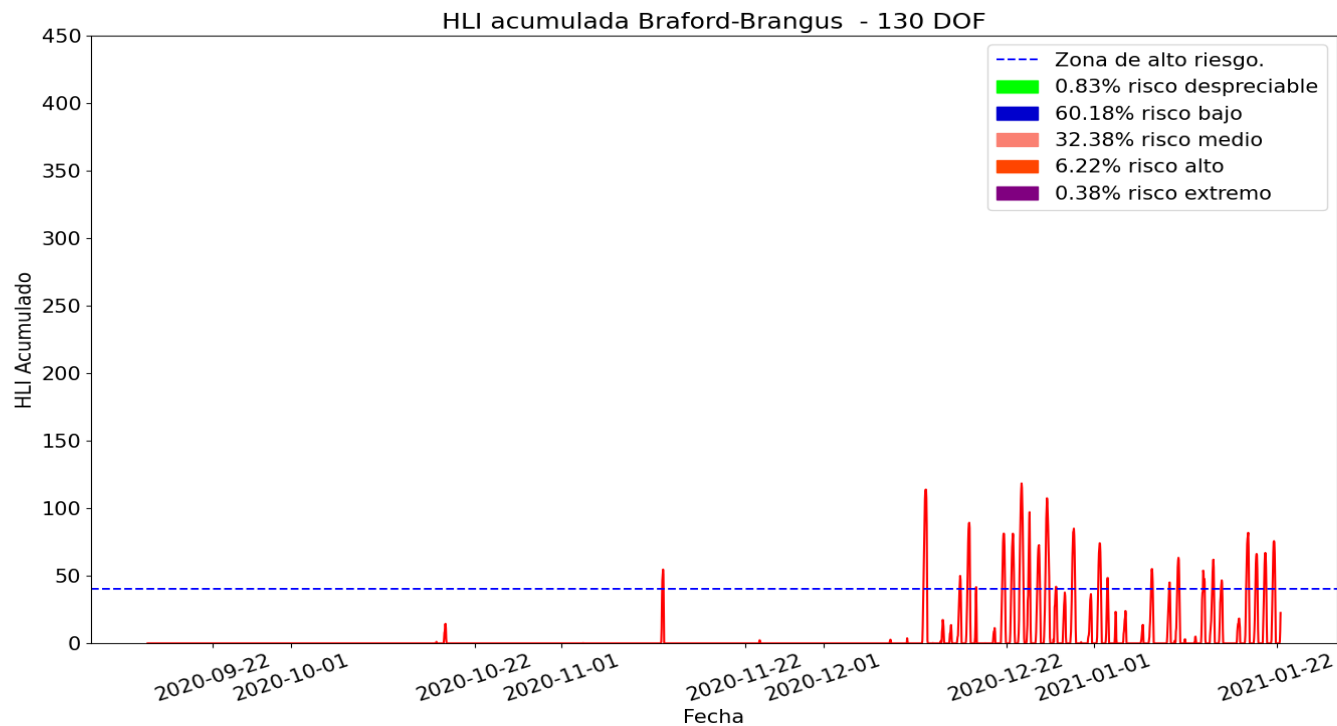
3 – VILLA MERCEDES Y SUR DE CÓRDOBA



3 – VILLA MERCEDES Y SUR DE CÓRDOBA



3 – VILLA MERCEDES Y SUR DE CÓRDOBA



GRACIAS



Por consultas relacionadas al Informe y/o si quiere incluir su estación meteorológica al mismo, contactarse con el equipo de ganadería de PHIBRO:

Elbio Bressan

elbio.bressan@pahc.com

3583-647897

Ramiro.Desantadina

ramiro.desantadina@pahc.com

011-69068455
