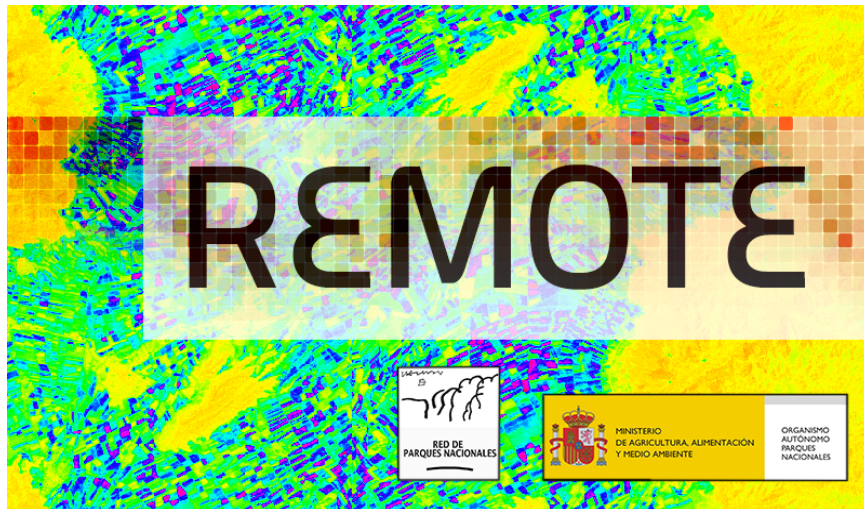


DEBATE Y EVALUACIÓN DE REMOTE

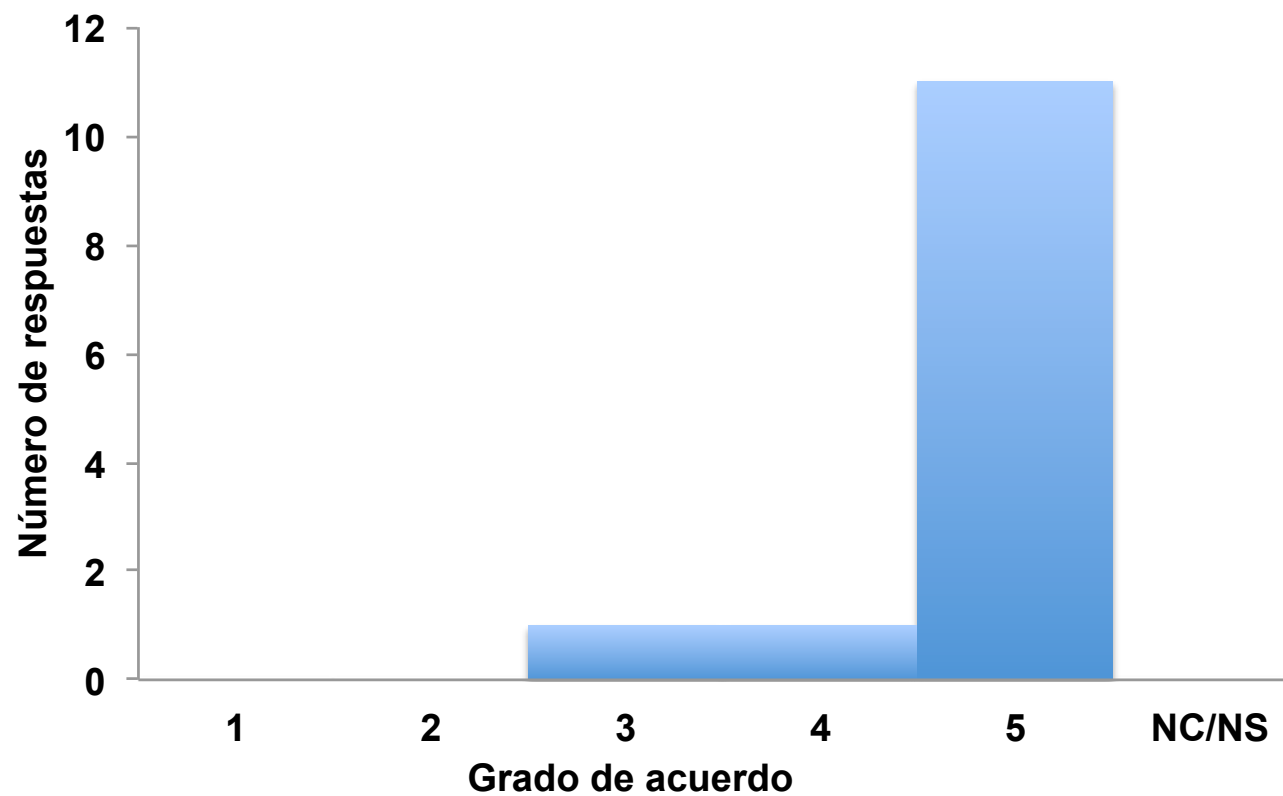
Valsaín Septiembre 2016



Universidad de Almería

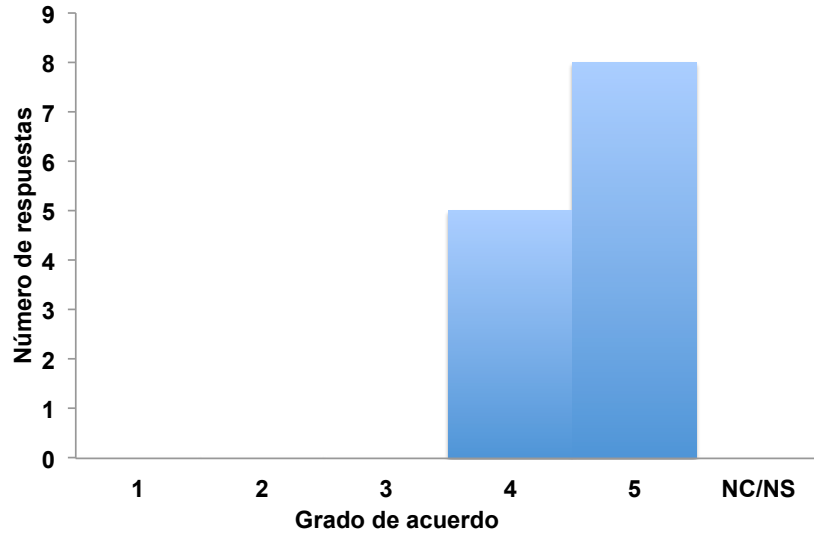
***¿LOS PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DEBERÍAN ESTAR APOYADOS POR
HERRAMIENTAS DE TELEDETECCIÓN?***

**Programas de seguimiento apoyados por
herramientas de teledetección**

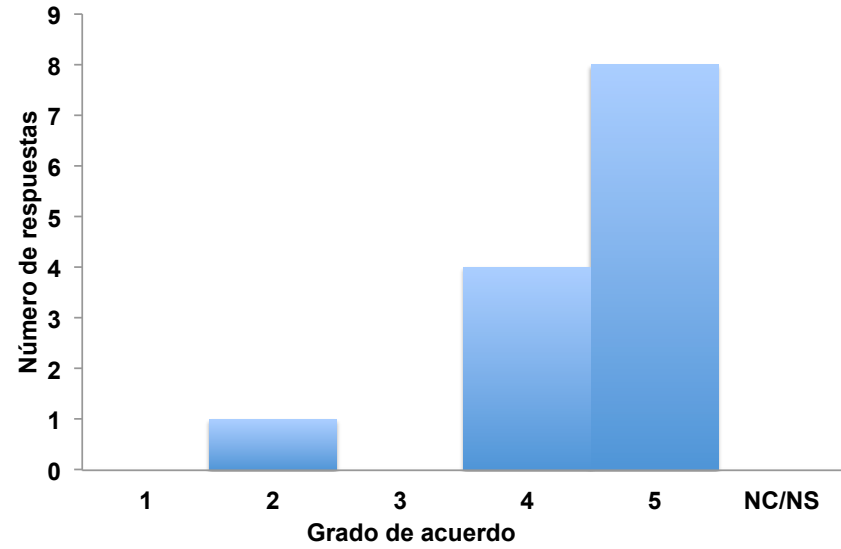


APLICACIONES A LA GESTIÓN

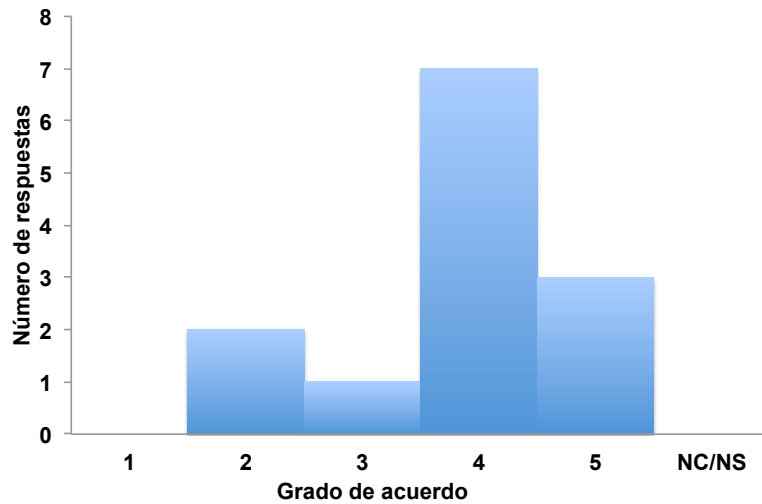
Útil para seguimiento de cambios en los ecosistemas



Útil para seguimiento de intervenciones de gestión

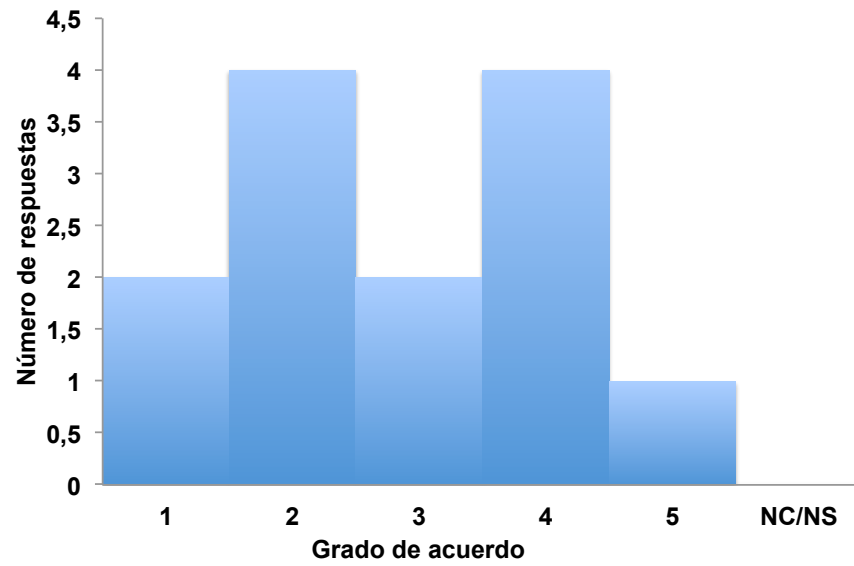


Útil como sistema de alerta

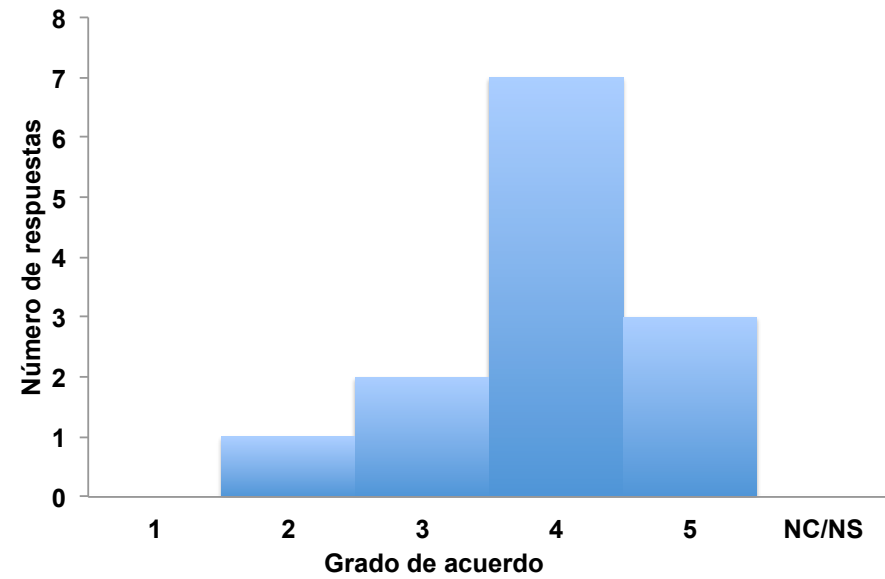


APLICACIONES A LA CONSERVACIÓN

Útil para seguimiento estado conservación especies



Útil para seguimiento estado conservación hábitats



EJEMPLOS CONCRETOS PARA LOS QUE REMOTE PUEDE SER ÚTIL

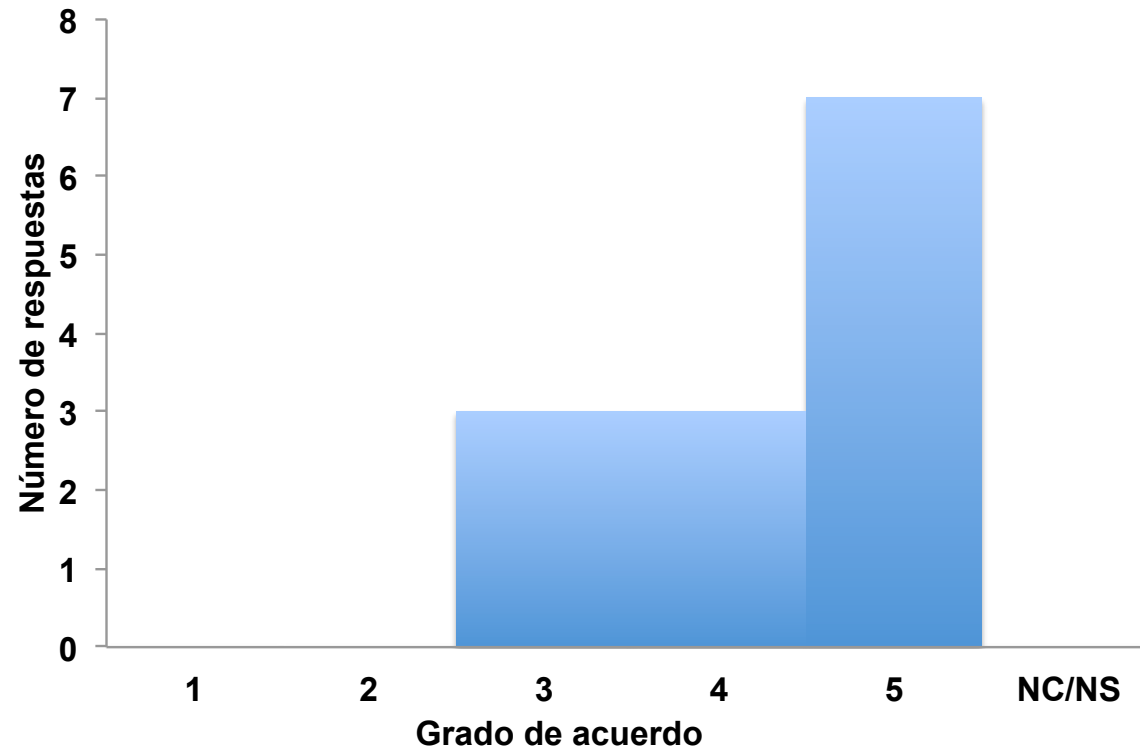
- Seguimiento tras eventos catastróficos (aludes, fuegos, ..).
- Para establecer parcelas de mayor seguimiento/investigación.
- Evolución sistemas naturales en el marco del cambio global.
- Valoración estado conservación hábitats.
- Efectos sequía o cambio climático.
- Seguimiento tras alguna fuerte anomalía o perturbación.
- Tendencias productividad.
- Detección de anomalías que habría que explicar por otros métodos.
- Estudios de evolución tras incendios.

SISTEMAS NATURALES SOBRE LOS QUE SERÍA INTERESANTE INFORMAR

- Medio marino escala mesoregional.
- Matorral de cumbre Teide.
- Brezales.
- Robledal.
- Encinar.
- Pinar autóctono.
- Pinar de repoblación
- Sabinal enebral
- Borreguiles.

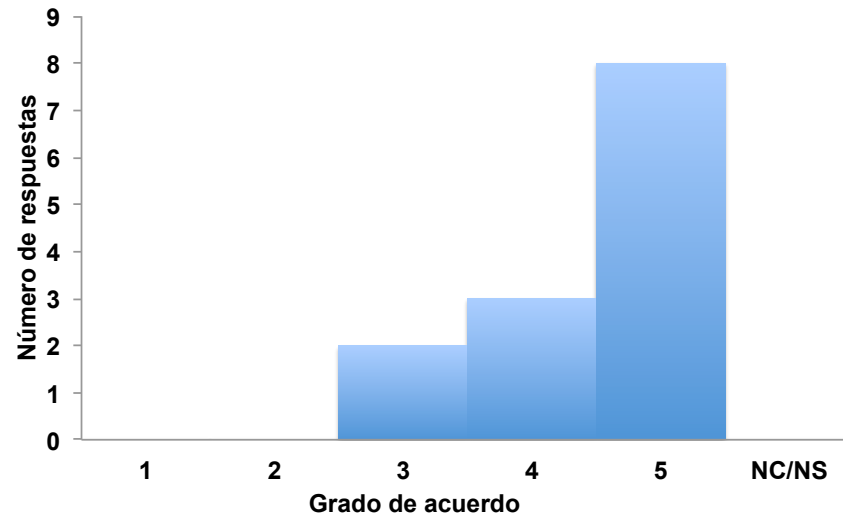
MEJORAS TÉCNICAS EN REMOTE

Mejoras en la visualización

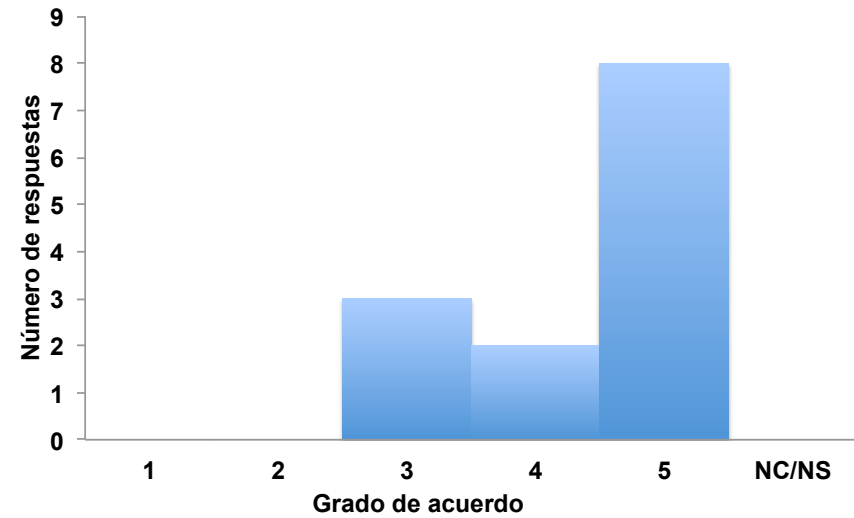


AMPLIACIÓN DE LA FUNCIONALIDAD DE REMOTE

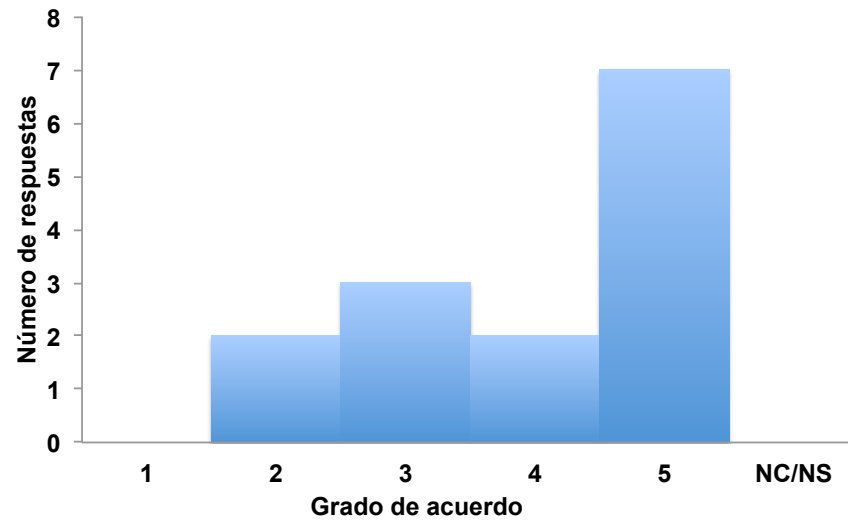
Incluir nuevos datos satelitales que amplíen resolución imágenes



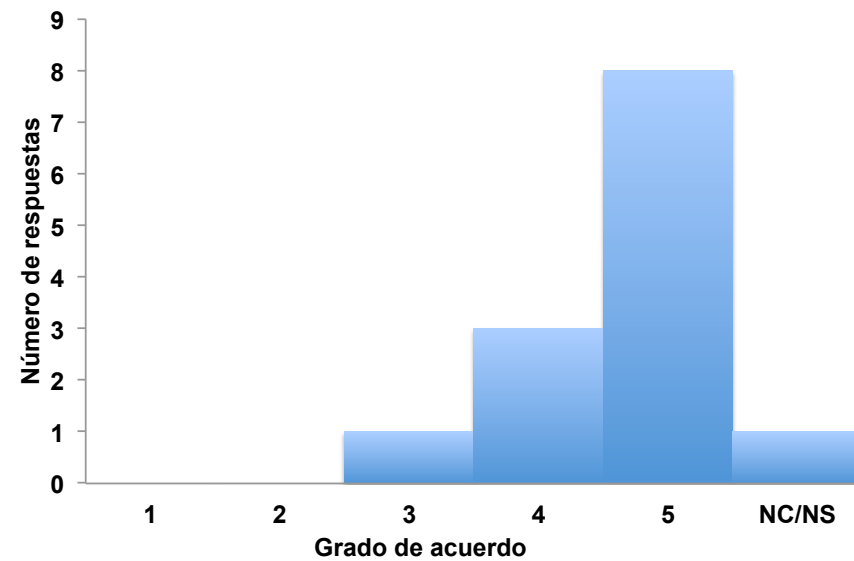
Fomentar interoperabilidad para que pueda ser usada por otros programas



Incluir otros productos de observación (albedo, evapotranspiración, ..)



Incluir el medio marino



OTROS PRODUCTOS DE OBSERVACIÓN DE LA TIERRA QUE SE PODRÍAN USAR

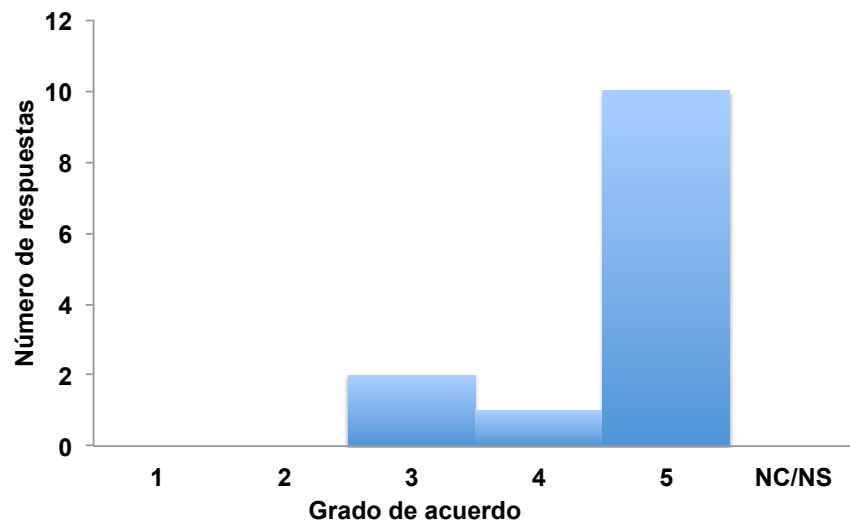
- Temperatura suelo (4 veces)
- Evapotranspiración
- (Humedad relativa, Precipitación, Variables climáticas)

OBSERVACIONES PARA MEJORA DE LA FUNCIONALIDAD DE REMOTE

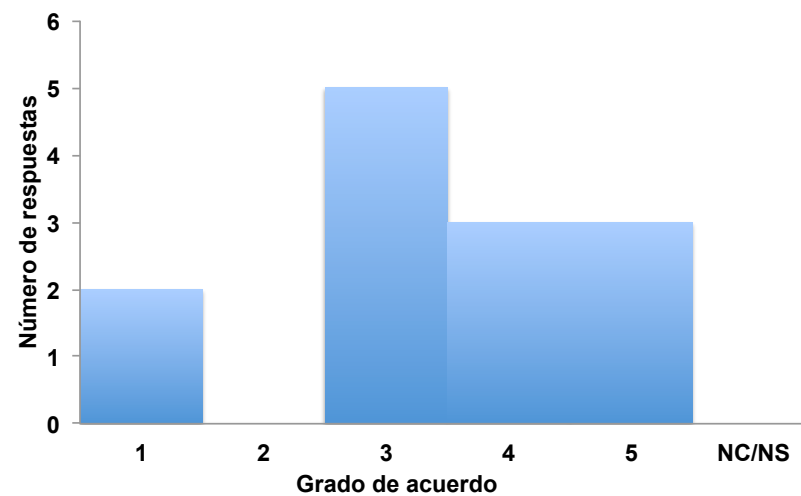
- Se echan en falta explicaciones en pantalla que ayuden a la interpretación de los datos.
- A veces el programa se queda pillado y hay que reiniciar la consulta.
- Habilitar algún sistema que no se relacione tanto con la media para no relativizar la detección de episodios que requieran atención.

DESTINATARIOS DE LA INFORMACIÓN

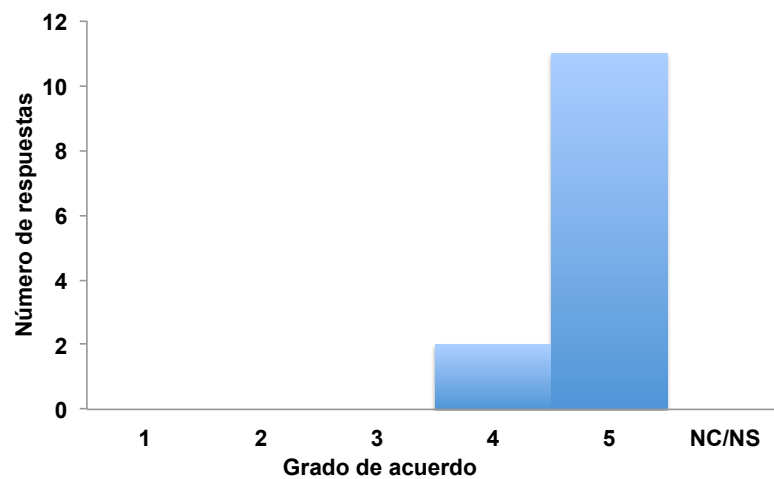
Habilitar formas para que la herramienta sea usada directamente por gestores



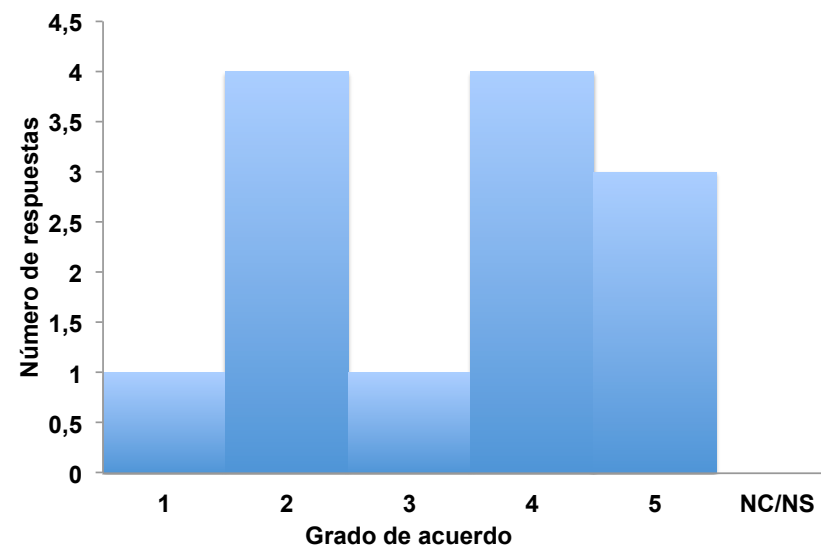
Trabajar en la creación de plataforma web para uso ciudadano



Proporcionar periódicamente resultados a los gestores



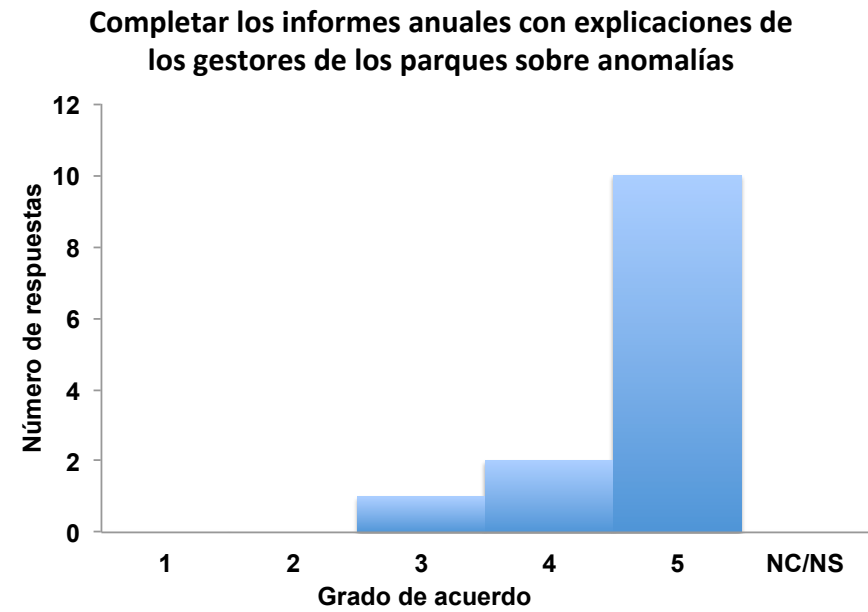
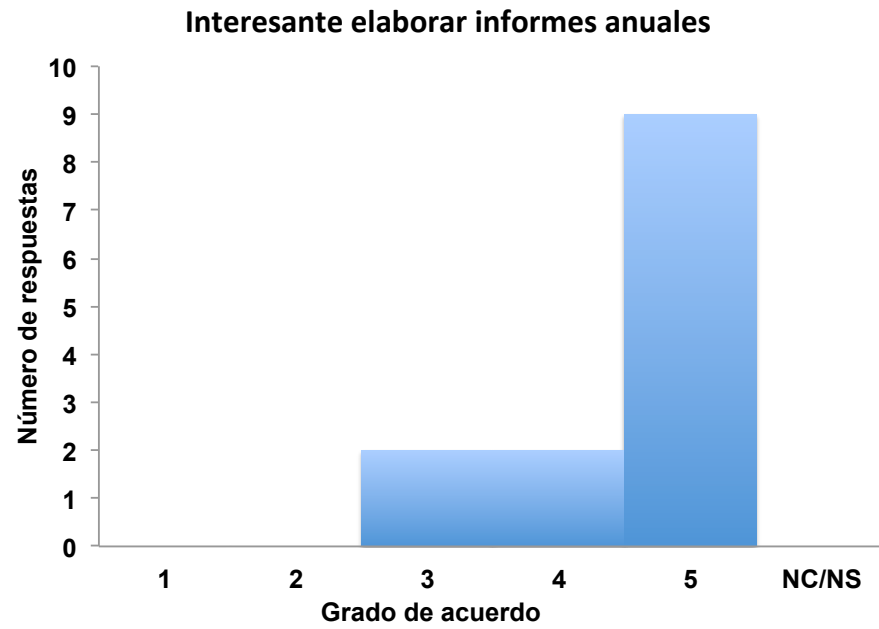
Trabajar en la puesta a disposición de datos brutos



FRECUENCIA EN LA PROVISIÓN DE DATOS

- En las 23 fechas/lo antes posible (2)
- Mensualmente (1)
- Trimestralmente (1)
- Semestralmente (2)
- Anualmente (3)
- A petición ante anomalías/En caso de alerta (2)

ELABORACIÓN DE INFORMES



	Puntos débiles	Puntos fuertes
<p>Análisis interno</p> <p>Debilidades y Fortalezas de la aplicación de la teledetección (particularmente REMOTE) a la gestión y seguimiento de los parques nacionales</p>	<p>Debilidades</p> <p>¿Qué se puede evitar? ¿Que se debería mejorar? ¿Qué desventajas hay en la aplicación de las herramientas? ¿Qué perciben los gestores como una debilidad de la herramienta? etc.</p>	<p>Fortalezas</p> <p>¿Qué consistencia tiene el enfoque científico que subyace a la herramienta? ¿Qué ventajas tiene la herramienta para la gestión? ¿Qué problemas de gestión consigue explicar o mejorar su comprensión, la teledetección (particularmente REMOTE)? ¿Qué perciben los gestores como una fortaleza de la herramienta? ¿Qué elementos facilitan su aplicación? etc.</p>
<p>Análisis externo</p> <p>Amenazas y Oportunidades que el contexto político, de gestión, científico y social puede presentar para la aplicación de la teledetección (particularmente REMOTE) a la gestión y seguimiento de los parques nacionales.</p>	<p>Amenazas</p> <p>¿A qué obstáculos se enfrenta la aplicación de la herramienta? ¿Se tienen problemas de recursos humanos o financieros para la aplicación de la herramienta? ¿Puede alguna de las amenazas impedir totalmente la aplicación de la herramienta? etc.</p>	<p>Oportunidades</p> <p>¿Qué circunstancias propician la aplicación de la herramienta? ¿Qué tendencias científicas, sociales o de gestión favorecen la aplicación de la herramienta? ¿Qué cambios han ocurrido que favorecen el empleo de la herramienta para el seguimiento de los parques nacionales? etc.</p>

