

Congreso Nacional del Medio Ambiente  
Madrid del 31 de mayo al 03 de junio de 2021

# **SDS Maps: Una aproximación geográfica al diseño de comunidades sostenibles**



**Jaime Nieves**

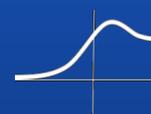
*Los ODS y su medición desde los diferentes actores (ST-47)*

#conama2020









**OBSERVATORIO  
SOSTENIBILIDAD**



Midiendo el avance hacia los  
**OBJETIVOS DE DESARROLLO  
SOSTENIBLE**



## DS Maps

- Más de 340 variables e indicadores.
- Información a nivel de Sección Censal.
- Listo para usar.
- Extensible y configurable.



# DS Maps construida sobre ArcGIS

Basada en Servicios

Apps

Abierta

Desktop

APIs



Infraestructura  
Espacial



Distribuida

Extensible

SaaS y Software

*Soporta a Personas, Equipos y Organizaciones*



## Almería 2030. Objetivos de Desarrollo Sostenible



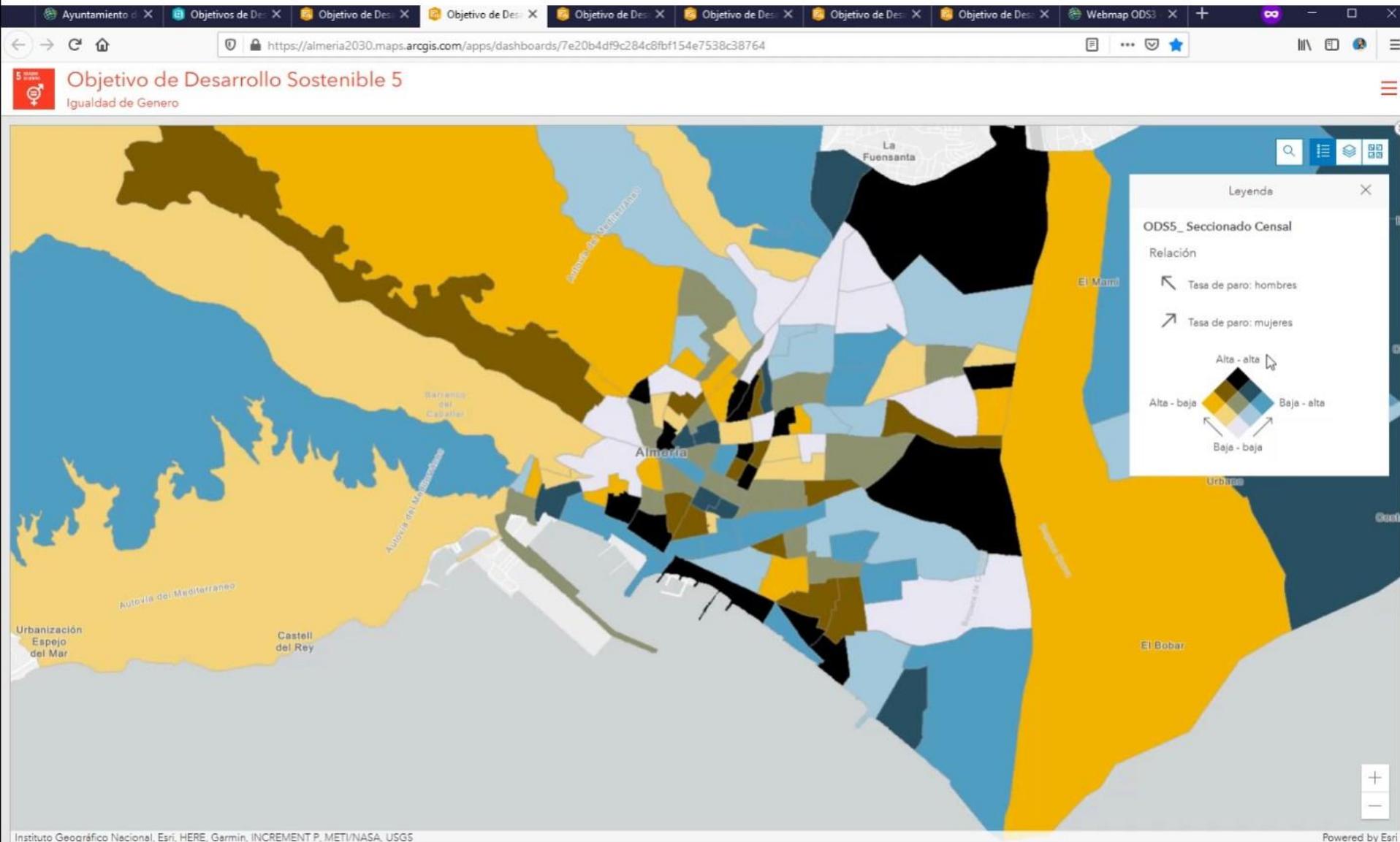
A2030RIA  
PLAN ESTRATÉGICO

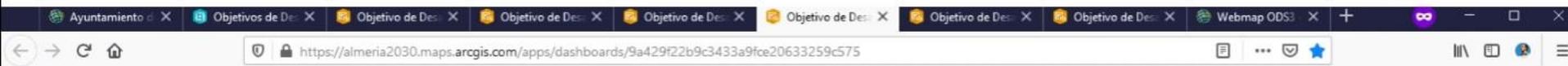


# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

### ESTADO DEL MUNICIPIO







## Objetivo de Desarrollo Sostenible 15

Vida de ecosistemas terrestres

### Protección ENP

17,3%

Proporción de superficie en Espacios Naturales Protegidos

### Habitats Naturales

22%

Habitats naturales y seminaturales en Espacios Naturales Protegidos

### Habitats Máxima naturalidad

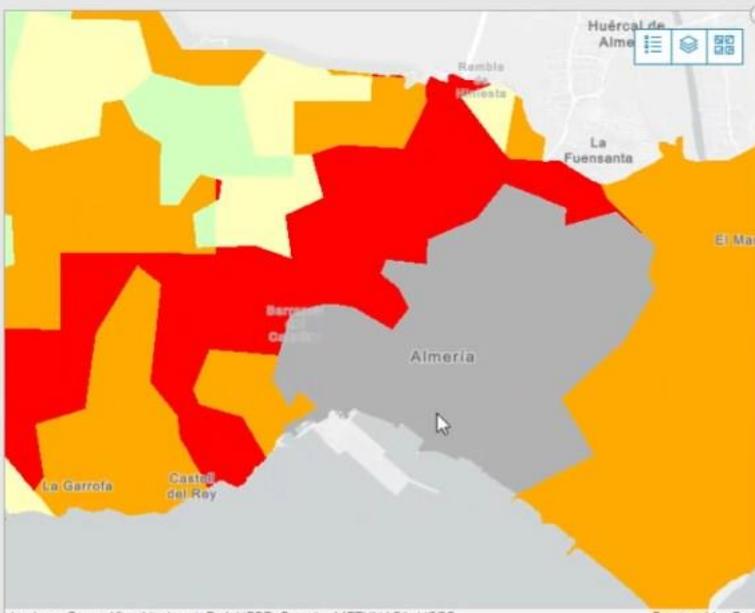
37%

Habitats de Máxima naturalidad en Espacios Naturales Protegidos

### Habitats Prioritarios

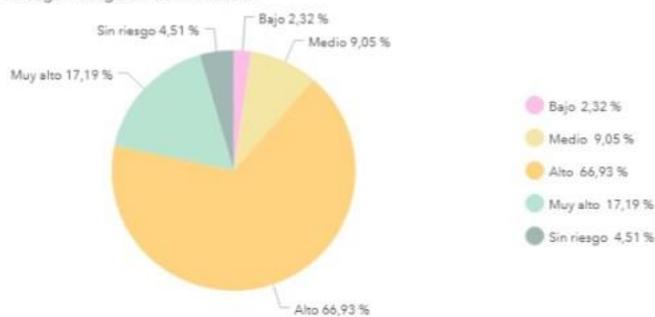
0,65%

Habitats prioritarios en Espacios Naturales Protegidos



Instituto Geográfico Nacional, Esri, HERE, Garmin, METI/NASA, USGS  
 Natura 2000 | Espacios Naturales Protegidos | Desertificación | Valoración de los ODS

Superficie según riesgo de desertificación



### Protección Natura 2000

50,85%

Proporción de superficie en Red Natura 2000

### Habitats Naturales

60%

Habitats Naturales y seminaturales en Natura 2000

### Maxima naturalidad

63%

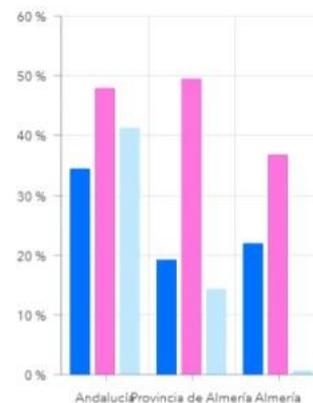
Habitats Maxima naturalidad en Natura 2000

### Habitats Prioritarios

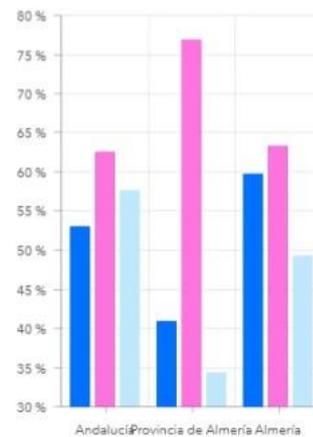
49%

Habitats prioritarios en Natura 2000

### Habitats en Espacios Naturales Protegidos



### Habitats en Natura 2000





Bienestar - Educación

Plaza Pi y Margall 8 10 minutos

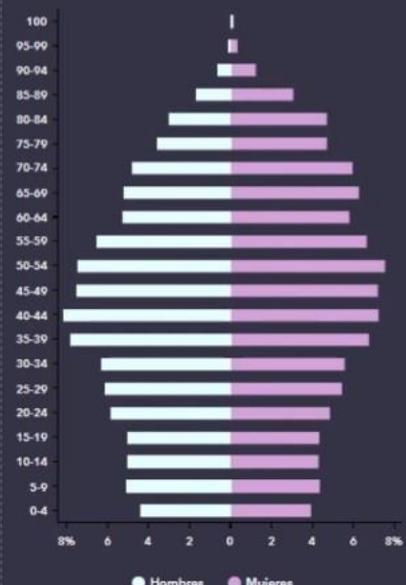
Fit page

## Bienestar - Educación





### Población



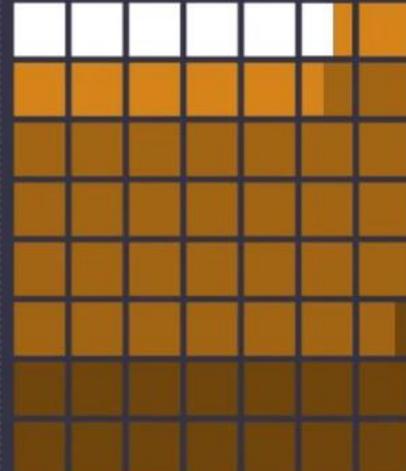
● Hombres ● Mujeres

### Nivel de estudios



- Bajo
- Medio
- Alto

### Distribución de gastos





**1074**  
Guarderías.  
Promedio del gasto del último recibo



**1086.64**  
Gasto anual familiar en salud

- Servicios hospitalarios (53)
- Servicios médicos y paramédicos ambulatorios(64)
- Productos farmacéuticos (275)
- Seguros ligados a la sanidad. Seguros de enf(1344)



 **DS Maps**

**¡Gracias!**

[jaime.nieves@esri.es](mailto:jaime.nieves@esri.es)

 [/jaimenieves](https://www.linkedin.com/company/jaimenieves)

[#conama2020](https://twitter.com/conama2020)