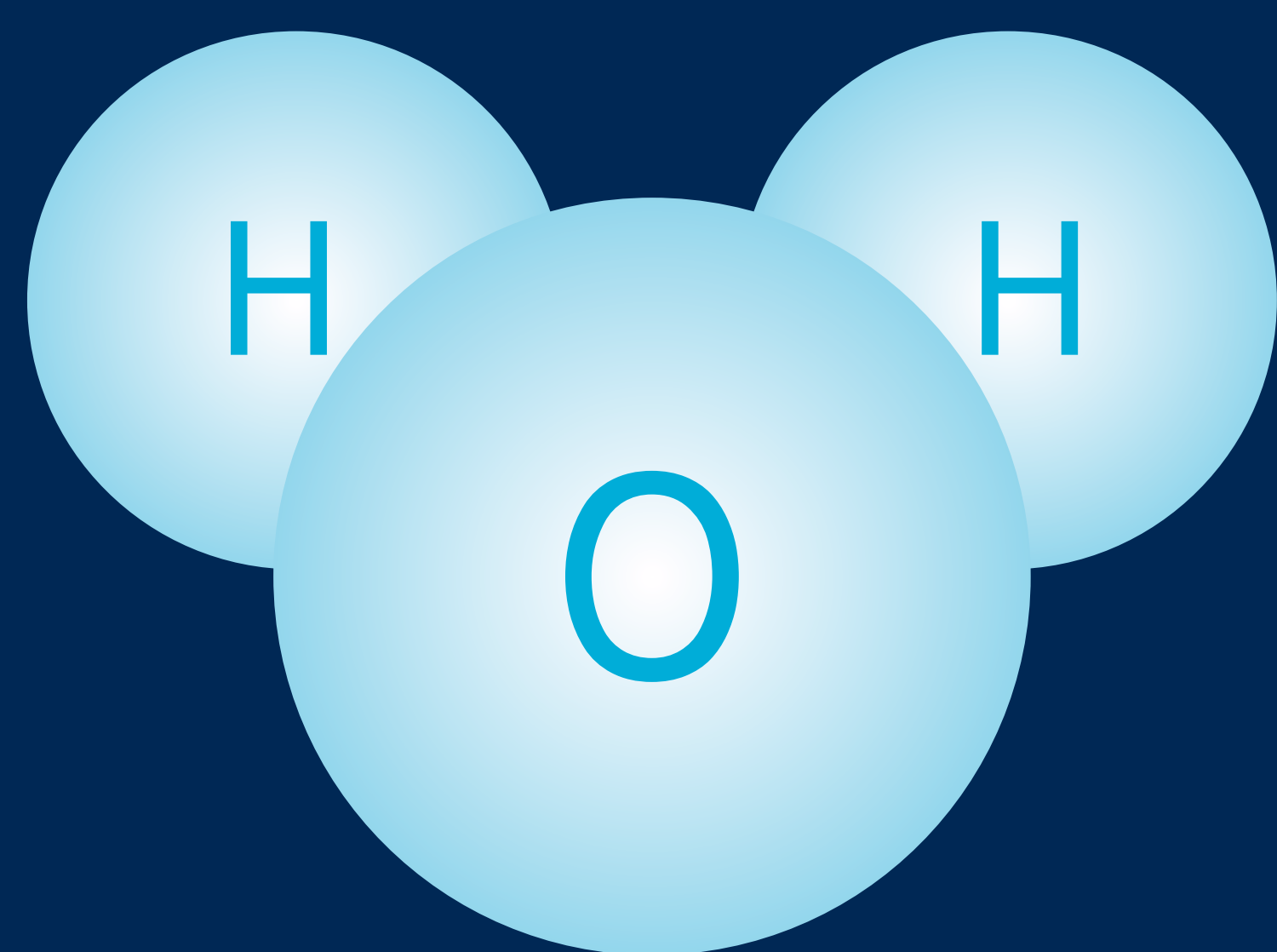


ORIGEN E IMPORTANCIA DEL AGUA



H₂O Una molécula espacial

que se encuentra en planetas, satélites, estrellas o criaderos estelares.

El agua llega a la tierra por un **cometa o asteroide**, o liberada por erupciones de hace millones de años.

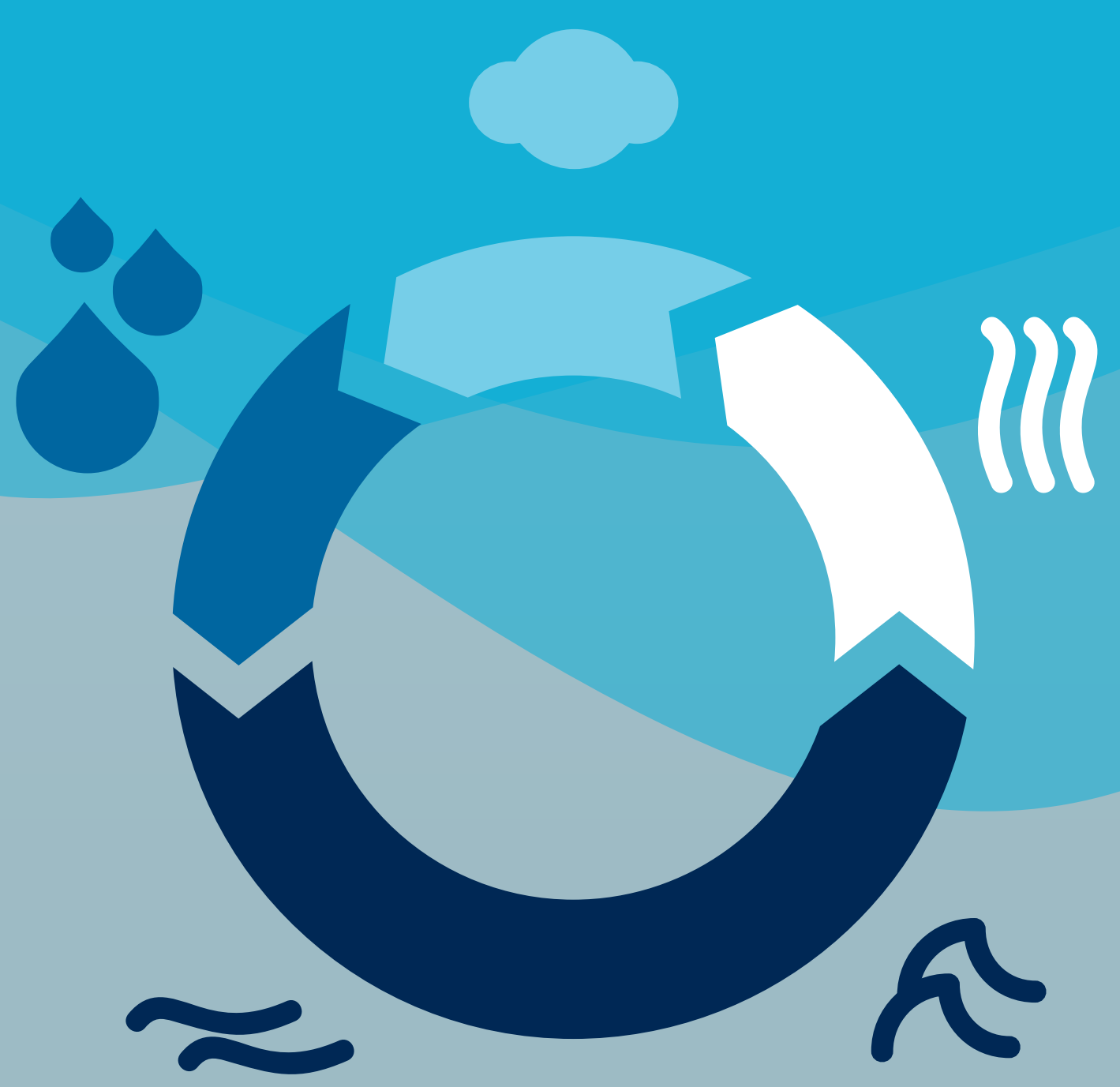
En el agua nace la vida

La vida en la Tierra se originó en algún lugar de los océanos hace

4.000 millones de años



EL CICLO NATURAL DEL AGUA



El agua potable no es infinita.

El cambio climático y el efecto invernadero afectan a los recursos de agua dulce y salada de nuestro planeta.

PRECIPITACIÓN

CONDENSACIÓN

AGUA DE ESCORRENTÍA

AGUAS SUBTERRÁNEAS

EVAPORACIÓN

Del total de agua existente en la Tierra, **menos del 1%** es apta para el consumo humano.

EL CICLO DEL USO DEL AGUA



Los seres humanos
modificamos
**el ciclo
hidrológico
del agua**
para su uso y consumo.



Embalse

Presa

ETAP.
Estación de Tratamiento
de Agua Potable

Núcleos
urbanos

Estación de
bombeo

Industria

EDAR.
Estación Depuradora
de Aguas Residuales

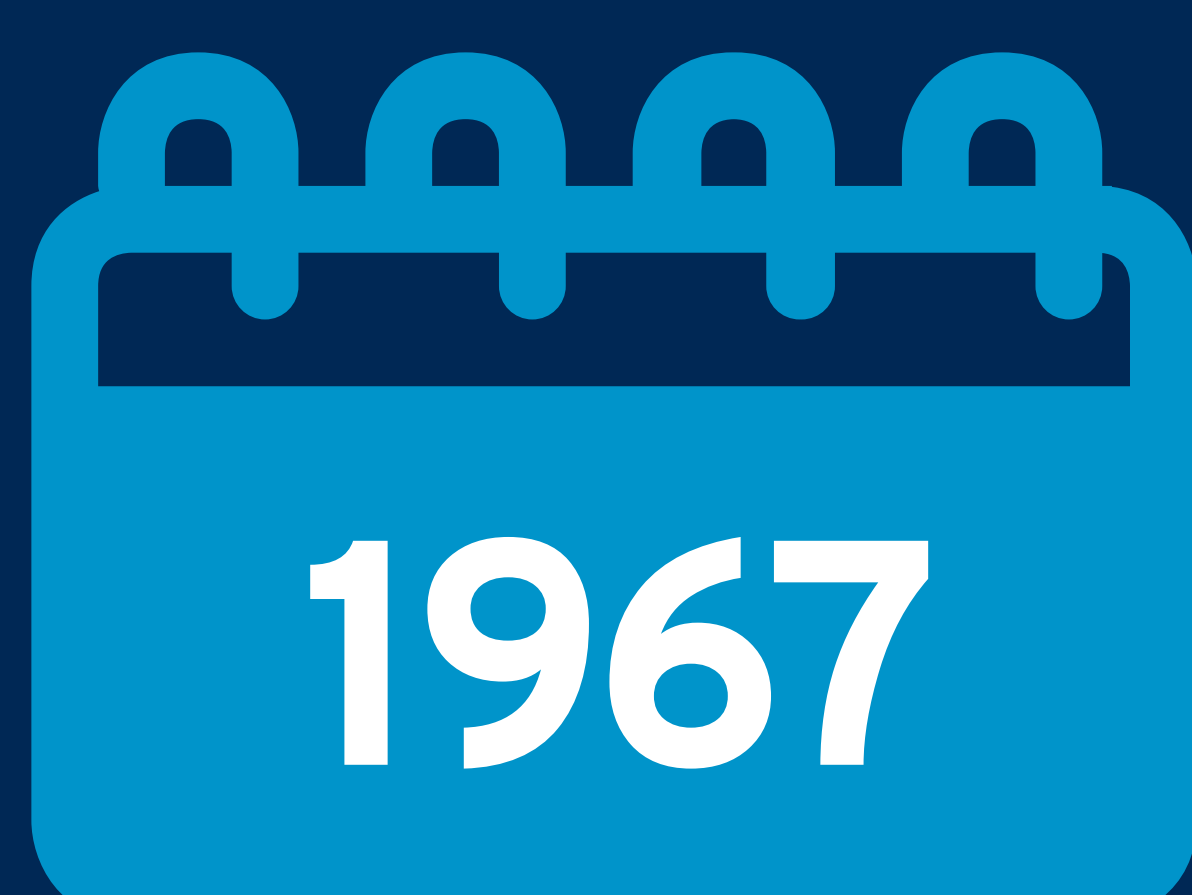
Río



Entidades como el **Consortio
de Aguas de Asturias** trabajan
para minimizar el impacto en
el medio ambiente.

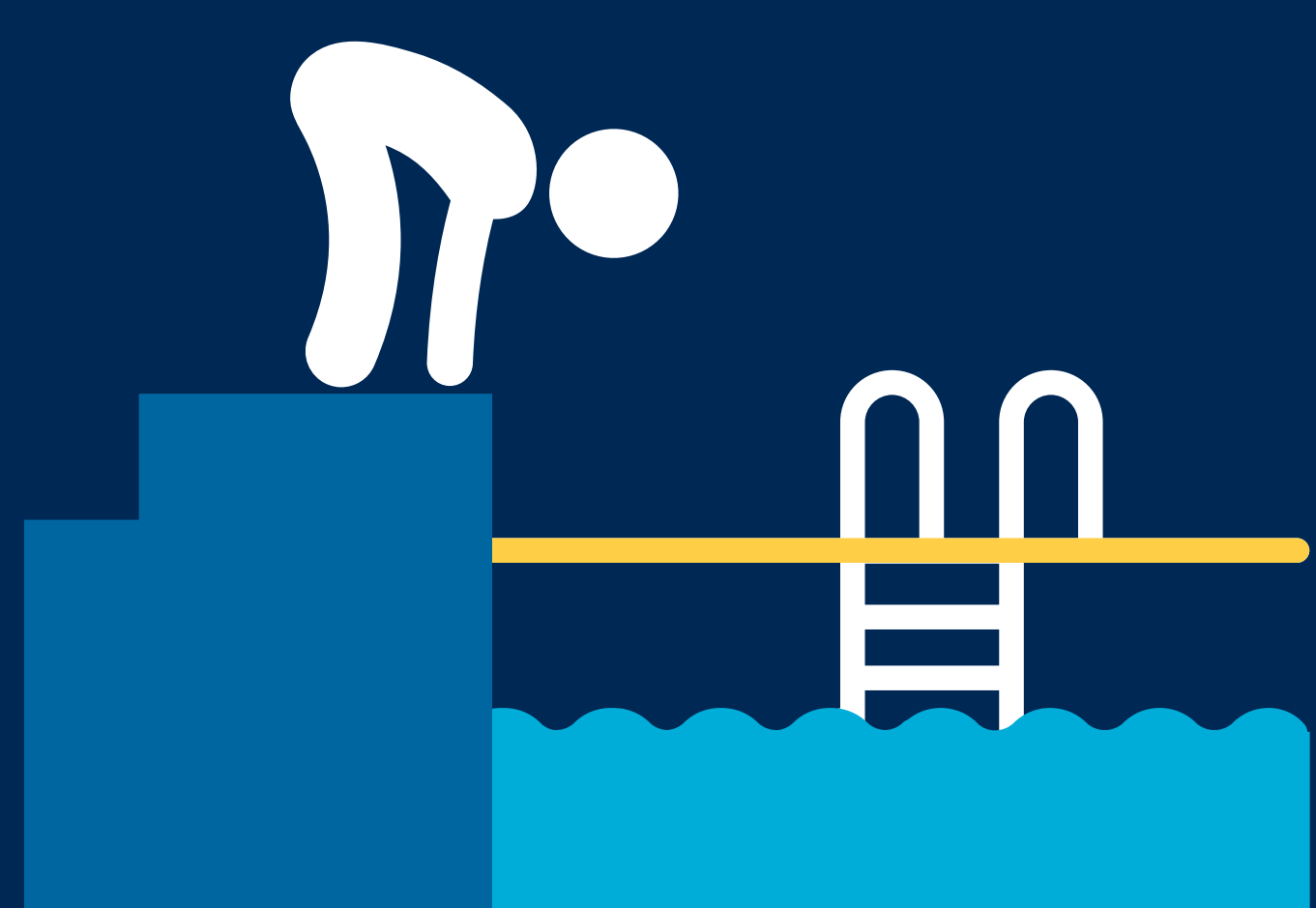
EL CONSORCIO DE AGUAS DE ASTURIAS

El Consorcio de Aguas de Asturias nace en



para solucionar los problemas de abastecimiento y saneamiento de agua

155.000 m³
de agua potable en depósitos



El equivalente a los litros de agua

62 piscinas olímpicas

120 km
de tuberías transportan agua



El equivalente a los km que se corren en
3 maratones

26.000 toneladas

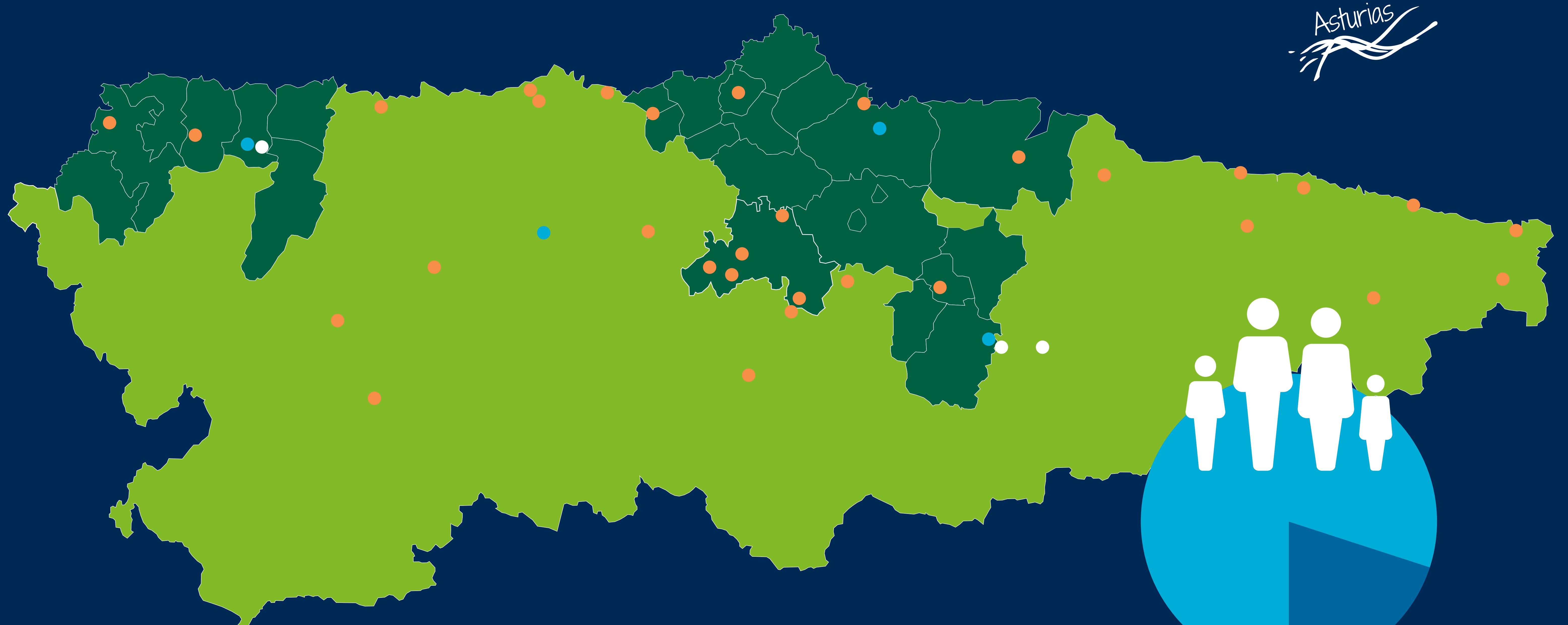
de residuos generados durante la limpieza y tratamiento de las aguas residuales



El equivalente al peso de

20.000 coches

NUESTRAS INSTALACIONES



- Embalses
- ETAP
- EDAR
- Concejos abastecidos por el Consorcio de Aguas de Asturias

80 %
de la población de Asturias es abastecida por el Consorcio

