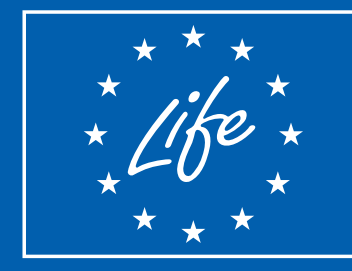




ECOREST



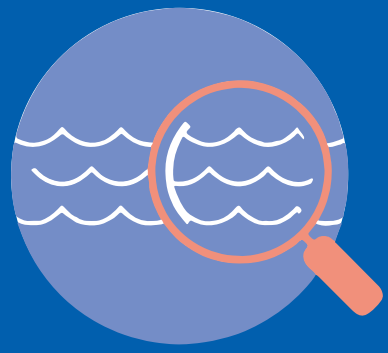
EL PROYECTO LIFE Ecorest

Innovación y cooperación para restaurar hábitats marinos del litoral de Cataluña

Objetivo

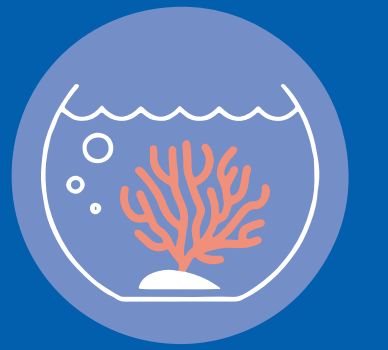
Restaurar unas 30.000 hectáreas de hábitats marinos profundos en Cataluña en una zona de alto valor ecológico a lo largo del litoral de Girona y Barcelona, con la participación activa del sector pesquero.

Acciones



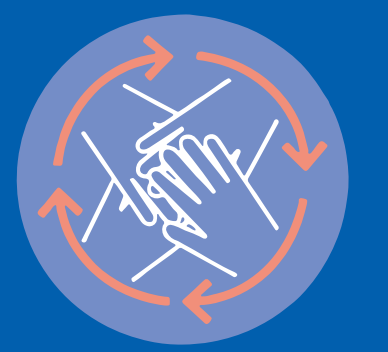
Investigación

Estudios y campañas de investigación.



Conservación

Recuperación y restauración ecológica de gorgonias, corales, esponjas y otros organismos estructurantes.



Participación, capacitación y gobernanza

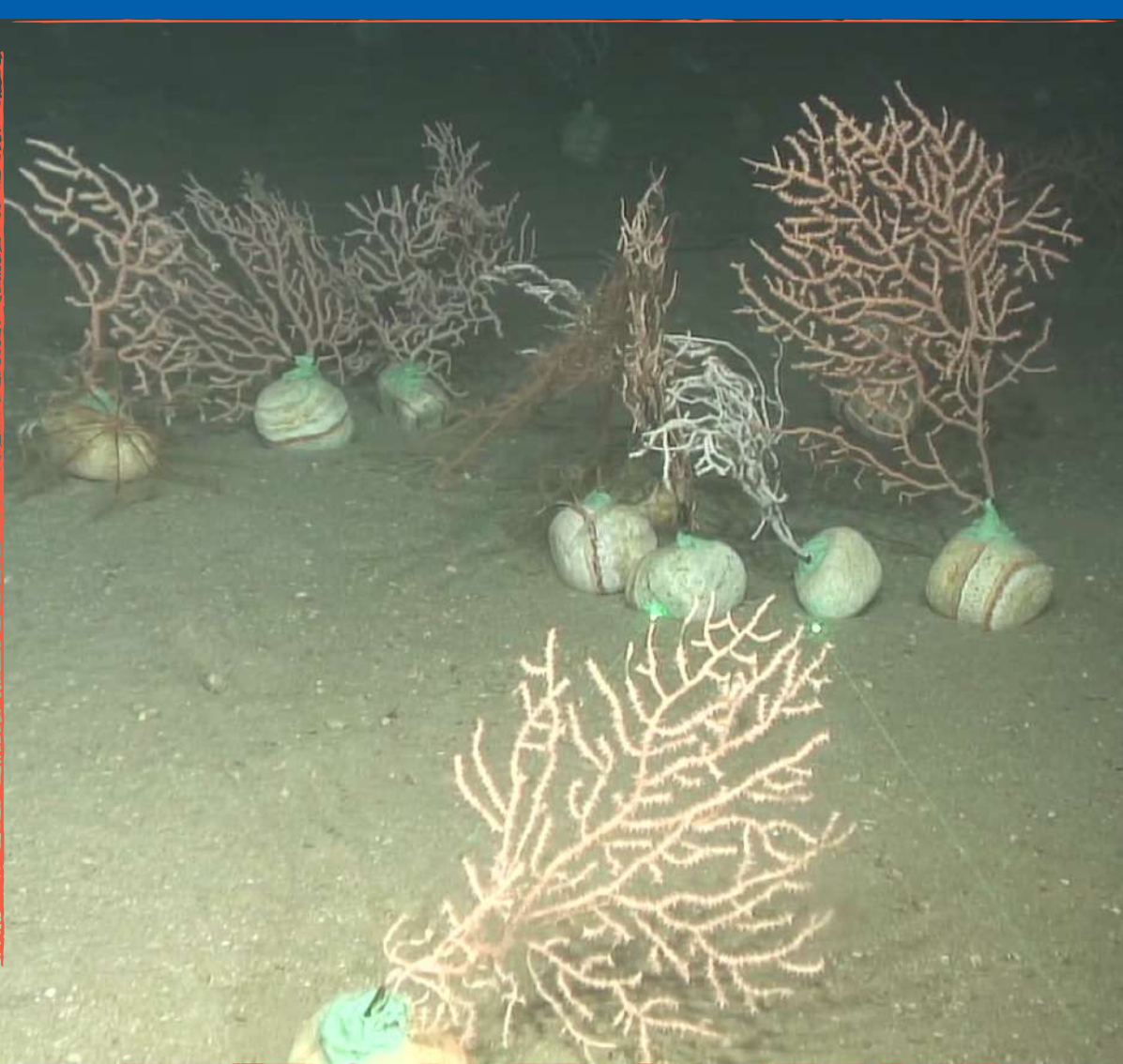
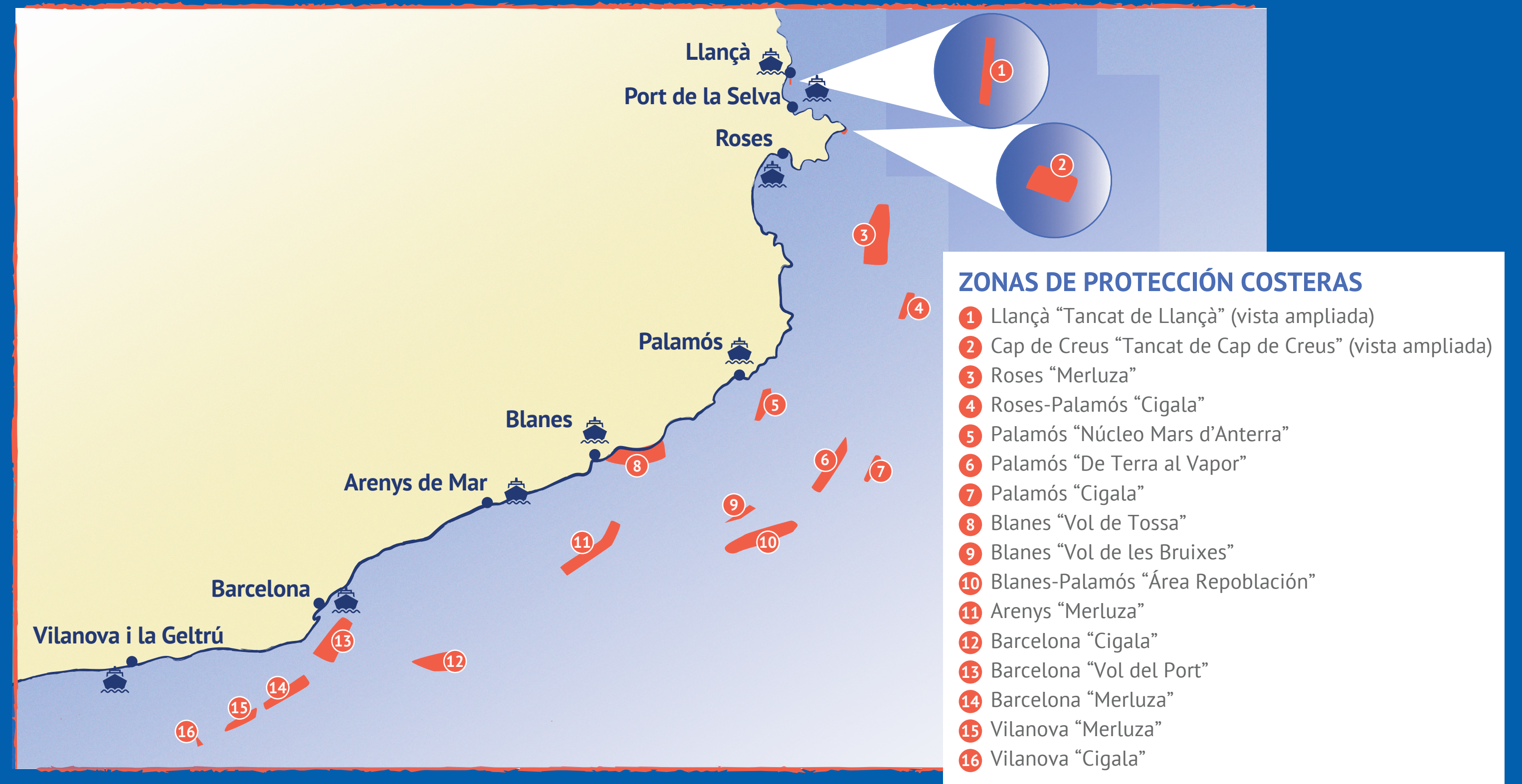
Impulso de procesos participativos.



Divulgación, educación y transferencia de resultados

Actividades para la población local, comunidades pesqueras y escolares.

Área de actuación



¿Qué es la restauración marina?

Los ecosistemas marinos albergan hábitats y especies esenciales para el planeta. En este momento de emergencia ambiental, con fondos marinos degradados y pérdida de especies, la restauración marina es una aliada para revertir esta situación y conservar el patrimonio natural.

Restauración pasiva: se lleva a cabo mediante el establecimiento de zonas de protección y veda, que regulan la actividad pesquera y permiten la recuperación natural de los ecosistemas marinos.

Restauración activa: se realiza mediante el rescate de organismos capturados accidentalmente en redes de pesca para su recuperación y devolución al mar. Acelera el proceso de recuperación natural.

Uno de los valores centrales del proyecto LIFE Ecorest es la participación del sector pesquero para **proteger y conservar** estos ecosistemas clave. Un océano en buen estado de conservación y altamente diverso contribuye a **resistir los efectos del cambio climático**.

Proceso de restauración activa

1

Los pescadores rescatan los organismos que quedan **enmallados en las redes de pesca de manera accidental**, como corales y gorgonias.



2

Los animales son trasladados a los **acuarios instalados en las cofradías**, donde se mantienen y recuperan.

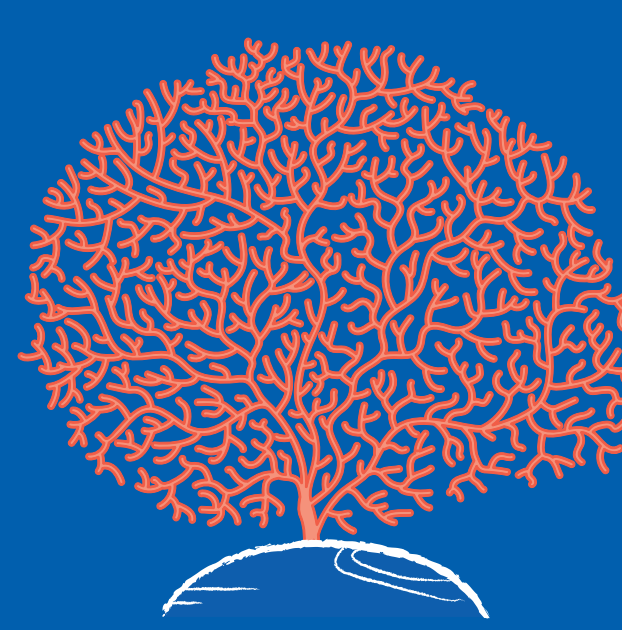


3

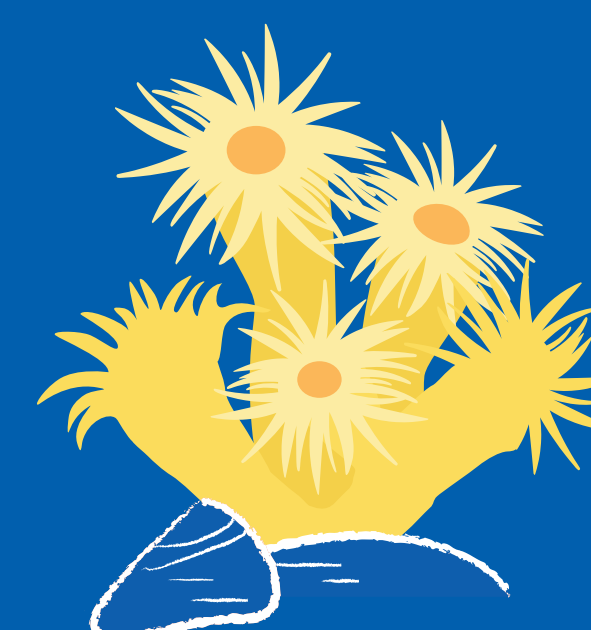
Los individuos recuperados son devueltos al mar mediante **el método bádminton**, una técnica que consiste en fijar los organismos a un canto rodado y devolverlos al mar desde cubierta. Permite que los organismos lleguen y permanezcan en una posición erecta.



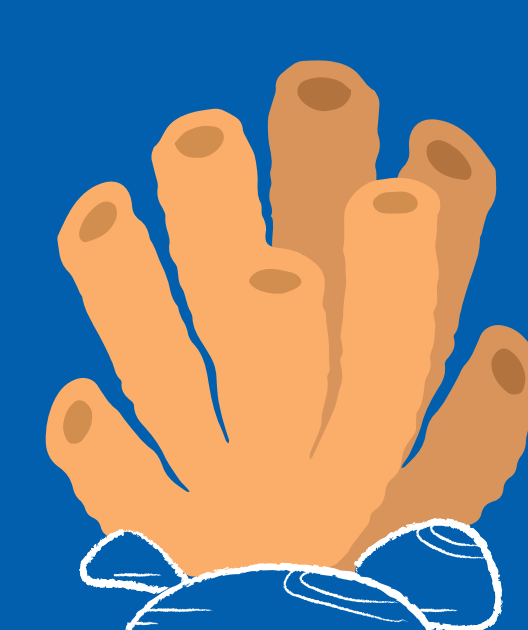
Especies a restaurar



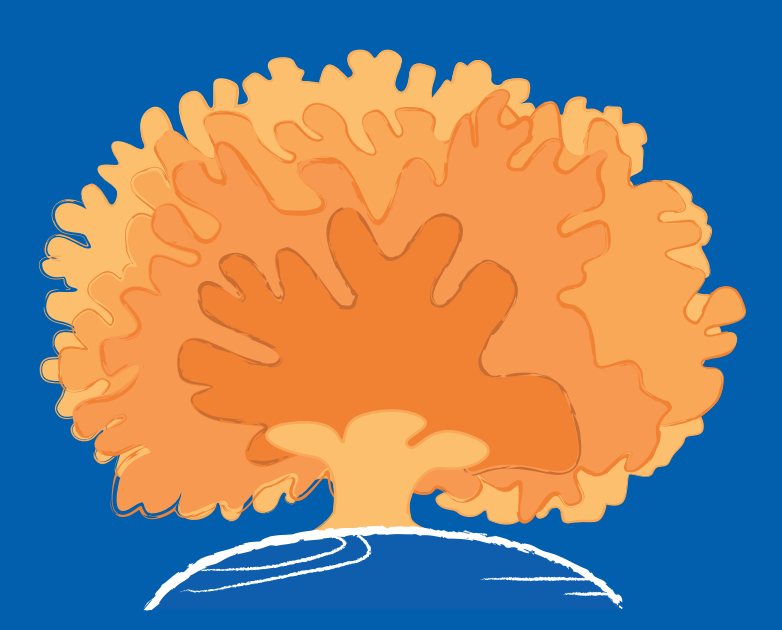
Gorgonias



Corales



Esponjas



Briozoos

- Son **organismos sésiles**, que viven fijados en el fondo del mar.
- Para alimentarse **atrapan o filtran partículas orgánicas en suspensión** que transportan las corrientes.
- Estos organismos tienen un valor incalculable como **arquitectos del fondo marino** al proporcionar **zonas de refugio y alimento** a multitud de especies asociadas.

Conoce más

El proyecto LIFE Ecorest está coordinado por el ICM-CSIC y cuenta como socios con la Federació Territorial de Confraries de Pescadors de Girona, la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, la Universitat de Barcelona y WWF España, así como con la contribución financiera del Programa LIFE de la Unión Europea.



Proyecto LIFE Ecorest

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

