



FIRST on line JOINT USER FORUM ITALY-SPAIN

10TH JULY 2020

# Starting basics on ecosystem monitoring

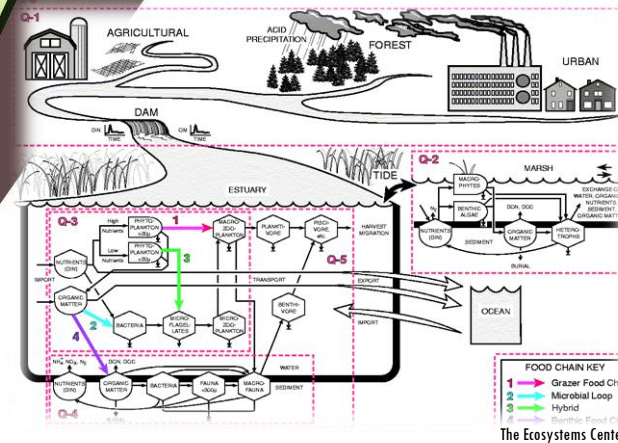
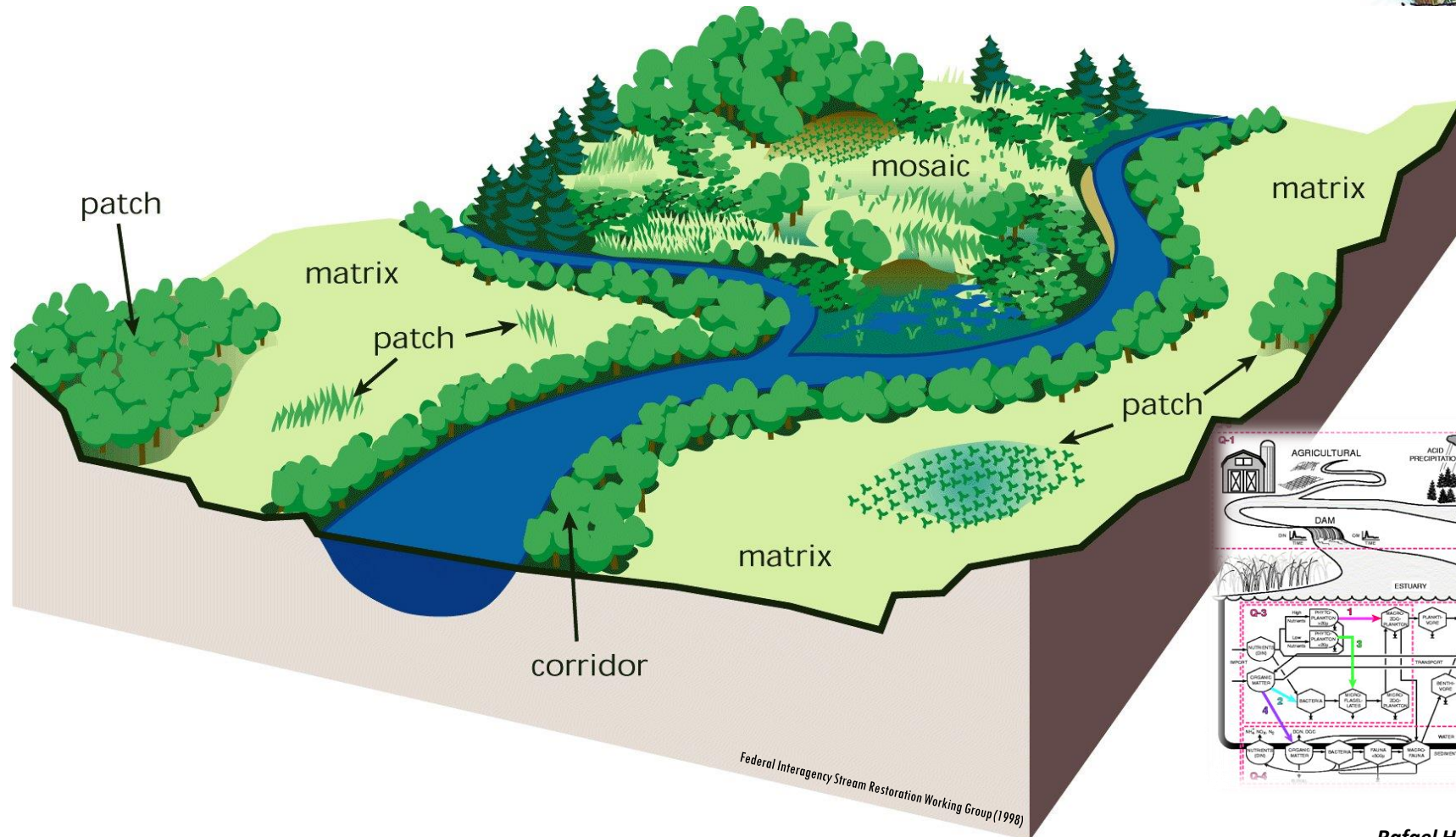
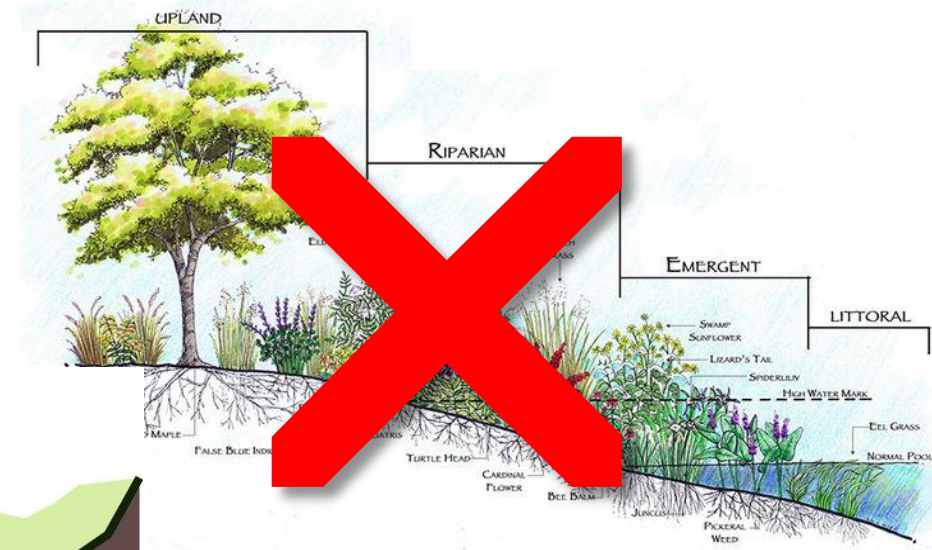
**Rafael Hidalgo**

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

[Rhidalgom@miteco.es](mailto:Rhidalgom@miteco.es)



# Monitoring Ecosystems

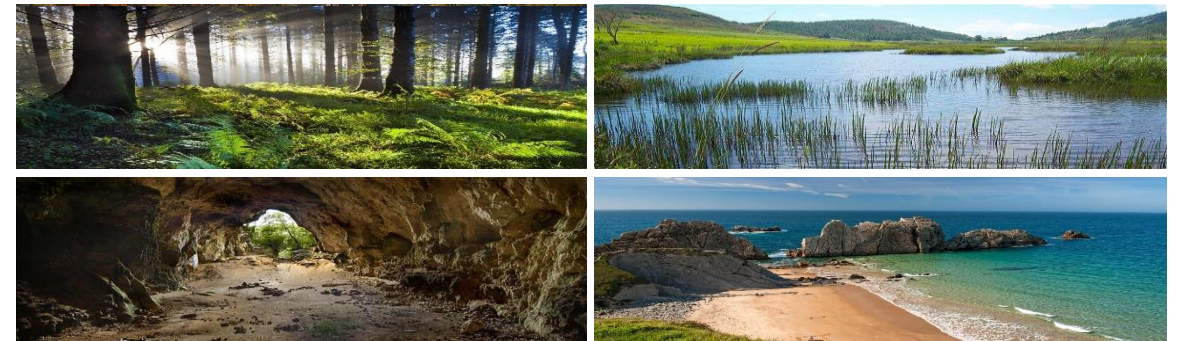


# Monitoring Ecosystems

## Monitoring for What



## Monitoring What (Entities)



## Monitoring What (Attributes)

Parámetro	Estado de conservación			
	Buena (verde)	Declarada - Insuficiente (amarillo)	Declarada - Deficiente (naranja)	Declarada - Muy Deficiente (rojo)
Código del tipo de hábitat				Indicador relevante para evaluar una entidad
Área de distribución	Estable o en aumento y no menor que el área favorable de referencia	Cualquier otra conservación	Indicador sustancialmente perdido superior a un 1% anual o más de un 10% por debajo del área favorable de referencia	Indicador o información relevante sobre la distribución
Área ocupada por el tipo de hábitat dentro de su área de distribución	Estable o en aumento y no menor que el área favorable de referencia y sin cambios significativos en el patrón de ocupación dentro de su área de distribución	Cualquier otra conservación	Indicador sustancialmente perdido superior a un 1% anual o con pérdidas superiores de su patrón de distribución dentro de su área de ocupación o más de un 10% por debajo del área favorable de referencia	Indicador o información relevante sobre la distribución
Estructura y funciones específicas	Estructura y funciones incluyen sus especies típicas de hábitat, sus funciones y sus relaciones específicas	Cualquier otra conservación	Más de un 10% del área no disponible respecto de su estructura y sus funciones específicas, a nivel de la gestión de influencia humana significativa	Indicador o información relevante sobre la estructura y funciones
Perspectivas de futuro respecto a población, área de distribución y recuperación de hábitat	El hábitat no se encuentra bajo una amenaza de impacto significativo. Buenas perspectivas de futuro de acuerdo su vitalidad a largo plazo.	Cualquier otra conservación	El hábitat se encuentra bajo una amenaza de impacto potencial. Malas perspectivas de futuro no se espera su vitalidad a largo plazo.	Indicador o información relevante sobre la recuperación de hábitat
Evaluación global del estado de conservación	Buena (verde)	Declarada - Insuficiente (amarillo)	Declarada - Deficiente (naranja)	Declarada - Muy Deficiente (rojo)

## Monitoring How

