



COLEGIO JOSÉ MARTÍ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

DANE 11100136769. NIT.8000111459
Página web: www.iedjosemarti.edu.co
e-mail: iedjosemarti@educacionbogota.edu.co

“Educamos para la libertad”



PLAN DE RECUPERACIÓN 2025		
PERIODO ACADÉMICO	ASIGNATURA	NOMBRE DOCENTE
TERCERO	BIOLOGIA- AMBIENTAL	MONICA PATRICIA RAMIREZ CAVIEDES

OBJETIVO DE LA NIVELACIÓN	Alcanzar los resultados mínimos esperados para las asignaturas de biología de aceleración para el tercer periodo
COMPETENCIA POR EVALUAR	Indagación, Explicación de fenómenos y Uso comprensivo del conocimiento científico

ACTIVIDADES PROPUESTAS	FECHA DE REVISIÓN	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
Realizar la guía de recuperación y su respectiva sustentación	Durante la semana de recuperación del tercer periodo provista por la institución	Trabajo escrito con buena presentación y su respectiva sustentación

COMPROMISO DEL ESTUDIANTE	
---------------------------	--

FIRMA DEL ESTUDIANTE

FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA



**COLEGIO JOSÉ MARTÍ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL**

DANE 11100136769. NIT.8000111459
Página web. www.iedjosemarti.edu.co
e-mail: iedjosemarti@educacionbogota.edu.co



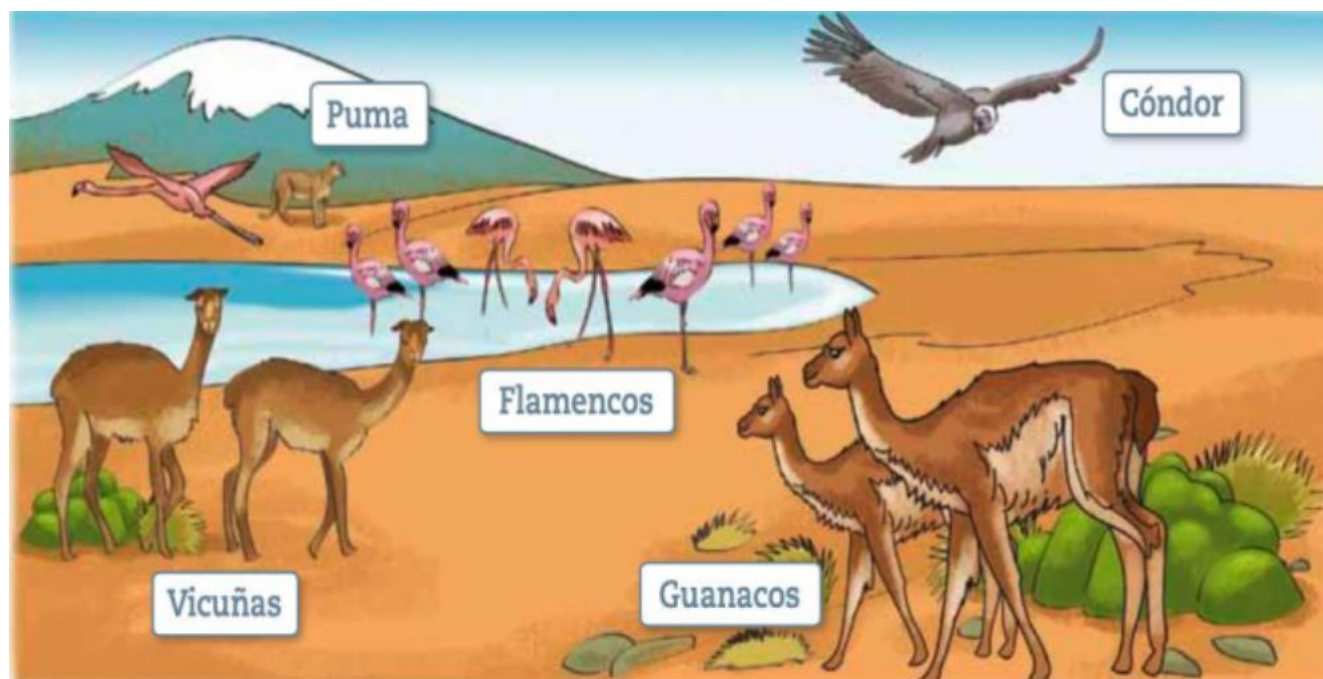
Secretaría
EDUCACIÓN

**“Educamos para la libertad”
ECOSISTEMAS Y REDES TRÓFICAS**

Recuerde realizar la guía completa en hojas de examen para entregar y realizar la respectiva sustentación.

En la naturaleza existen componentes que determinan las características de un ambiente; por ejemplo, la temperatura, el tipo de suelo, la humedad y los organismos, entre otros. Estos componentes, al relacionarse entre sí, constituyen un ecosistema, el que está formado por todos los seres vivos que habitan un lugar determinado y por las características físicas de este.

- 1.- En los diferentes ecosistemas se establecen los diferentes ciclos ecológicos que contribuyen al equilibrio de los mismos, dibuje y explique el ciclo del oxígeno y del nitrógeno.
- 2.- Observa el ecosistema. Luego, escribe tres factores bióticos y tres abióticos.



4. De acuerdo a la imagen anterior, construya y dibuje 1 red trófica completa, recuerde indicar los productores, consumidores primarios, secundarios y consumidor final.
5. Realice un mapa conceptual en donde indique los diferentes tipos de ecosistemas presentes en Colombia y sus principales características.