

INFORME SEGUIMIENTO VEGETACIÓN AZONAL HÍDRICA TERRESTRE DEL HUMEDAL DE LLAMARA

En el presente informe se dan a conocer los resultados del seguimiento de la vegetación azonal hídrica terrestre del humedal de Llamara, realizado en el mes de febrero del presente, en el marco de seguimiento del proyecto “Pampa Hermosa” (RCA 890/2010), con el propósito de dar seguimiento a la proyección de impacto cero planteado en la evaluación ambiental del proyecto por el titular.

El seguimiento se realiza en base a tres transectas de 20 m de longitud cada una de ellas en las que se aplica el método de Point Quadrat para determinar la cobertura de los elementos que componen la vegetación.

En el cuadro N° 1 se presentan las coordenadas de la ubicación de las tres transectas, las que fueron tomadas con gps de navegación en coordenadas UTM y DATUM WGS 84.

Cuadro N° 1: Coordenadas con ubicación del punto de inicio y final de cada transecta.

Transecta	Punto	Coordenada X	Coordenada Y
1	Inicio	433824	7647757
	Final	433842	7647749
2	Inicio	433944	7647753
	Final	433948	7647731
3	Inicio	435818	7647908
	Final	435817	7647927

A continuación se presentan los resultados obtenidos tanto para la temporada 2012 y 2013, separando los diferentes componentes, para evaluar la dinámica de cambio de la vegetación y sus componentes asociados.

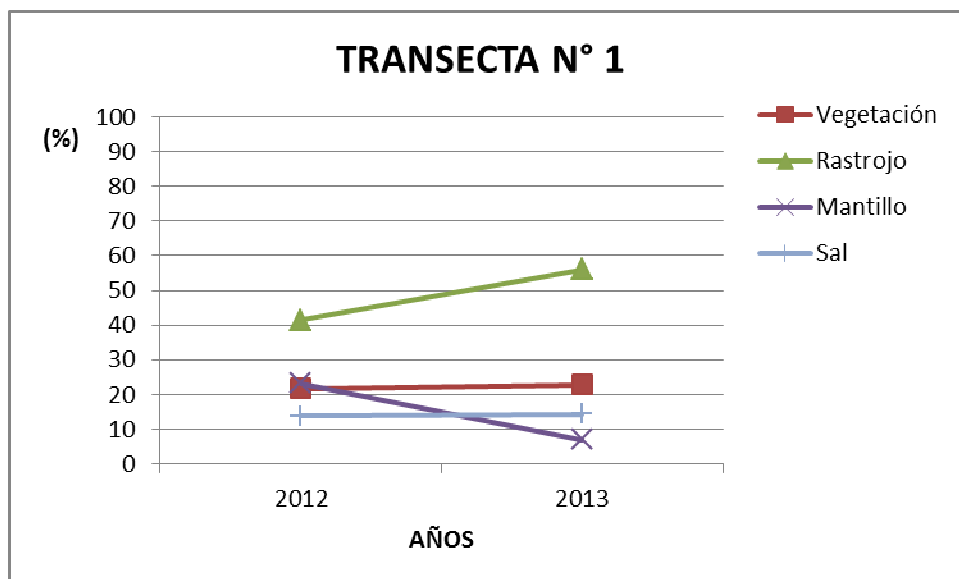


Figura 1: Dinámica de cambio en los componentes del humedal de la transecta 1.

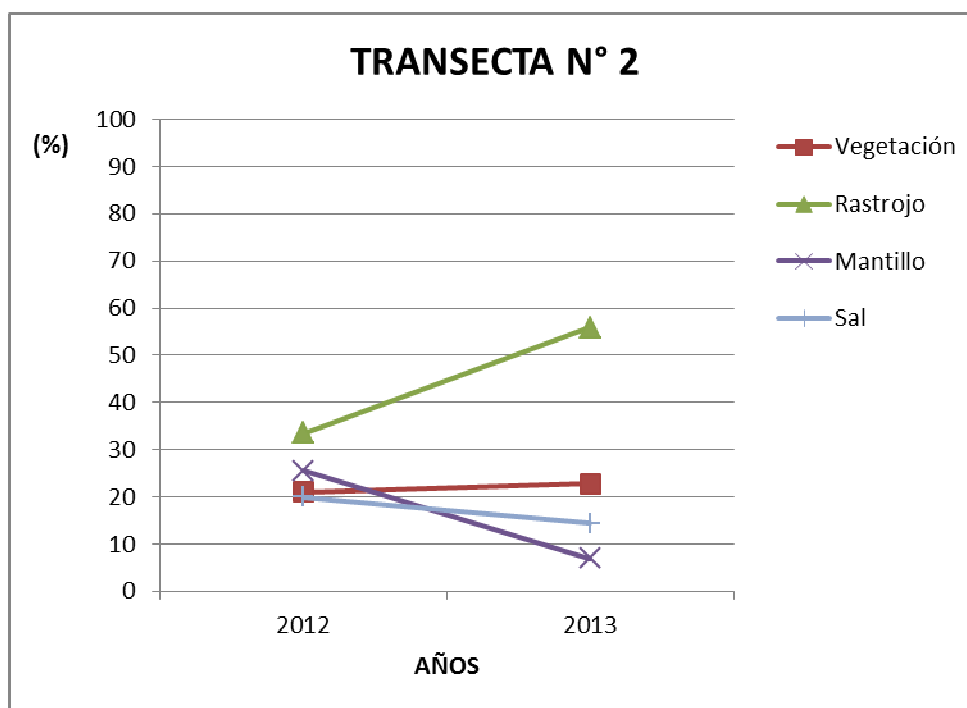


Figura 2: Dinámica de cambio en los componentes del humedal de la transecta 2.

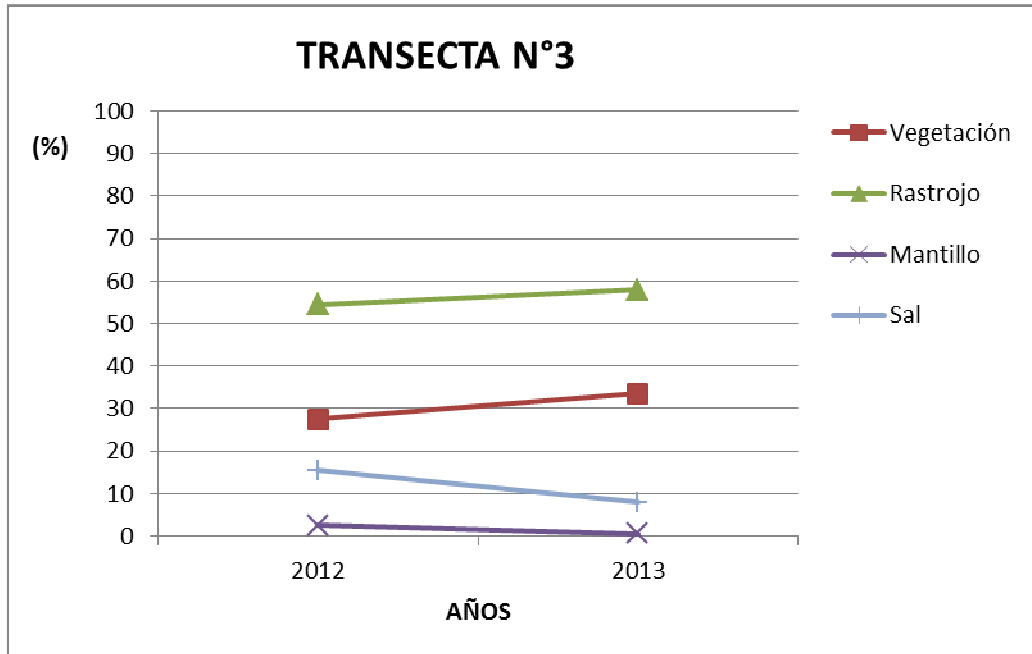


Figura 3: Dinámica de cambio en los componentes del humedal de la transecta 3.

En las tres transectas se puede observar un leve aumento de la vegetación, la que en todos los casos es menor a un 10% y, en términos de magnitud, en la transecta que la diferencia fue mayor es en la transecta 3. Asociado al aumento de la vegetación, se observa, de igual forma en todas las transectas aumentos en la cobertura de rastrojo que es vestigios de crecimiento de la temporada anterior que en la actual temporada se encontraba muerta, pero formando parte de la planta que los originó. Este aumento fue especialmente importante en la transecta 2, que fue el punto de medición en las que más aumentó esta componente.

El resto de los elementos en las transectas presentan cambios menores, pero con una tendencia idéntica para todos los puntos de medición.