Boletín Mensual de Extracción y Comercialización de Abonos

Nº 02-2023

SUMILLA

El Boletín Mensual de Extracción y Comercialización de Abonos comunica las acciones realizadas por Agro Rural en el cumplimiento de las tareas de conservación, distribución, recolección y comercialización para el uso del guano de las islas, con el propósito de contribuir a mejorar la rentabilidad de los productores objetivo priorizados. Estas acciones están a cargo del equipo de la Sub Unidad de Extracción y Comercialización de Abonos de la Unidad de Cadena de Valor Agrícola y Ganadera.

A continuación, se informa acerca de los estados poblacionales de las aves guaneras, el resultado de las actividades de monitoreo, como el registro diario de temperaturas ambientales (TA) y temperaturas superficiales del mar (TSM), el Inicio de actividades de Embarque de la Isla Pachacamac y las acciones ante las lluvias en los puestos de vigilancia.

CONSERVACIÓN

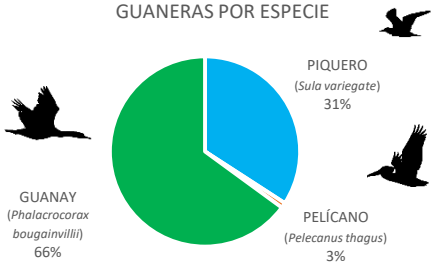
Población de Aves Guaneras en Islas y Puntas

En el censo del día 1 de febrero realizado por los guardaislas de Agro Rural en las 22 islas y 8 puntas, se registró un total de 3,712,353 aves guaneras, entre las especies guanay (Phalacrocorax bougainvillii), piquero peruano (Sula variegata) y pelícano (Pelecanus thagus).

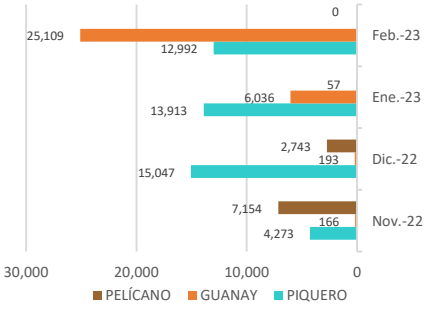
La isla Santa Rosa fue la que presentó la mayor abundancia de individuos con un total de 435,533, estando conformada mayormente por guanayes en estado reproductivo, seguida de Isla Guañape Sur con 347,431 individuos.

Además, en la isla Macabi se observó una gran abundancia de aves guaneras en el censo de este mes, alcanzando un total de 326,487 individuos, donde la mayor parte fueron guanayes en etapa de aposentamiento y reproducción, como también piqueros que se encontraron en su mayoría en estado de aposentamiento.

PORCENTAJE DE ABUNDANCIA DE AVES GUANERAS POR ESPECIE



Mortandad mensual de aves
Noviembre 2022 – Febrero 2023



Impacto de la Influenza Aviar en Islas y Puntas

La influenza aviar (IA) es una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta tanto a las aves domésticas como a las silvestres. En las aves, el virus de la influenza aviar se elimina en las heces y las secreciones respiratorias, y puede transmitirse a través del contacto directo o indirecto con las secreciones de las aves infectadas, a través de sus alimentos y el agua contaminada.

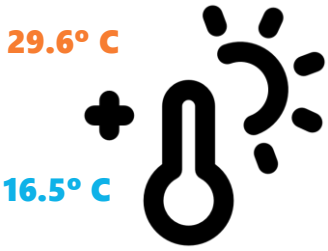
Se observa que los niveles de mortandad del piquero han empezado a disminuir a partir de mediados de diciembre del 2022, en el caso del guanay se observa un aumento en los niveles de mortandad a partir del mes de enero, por otro lado ya no se han registrado muertes de pelícano desde enero 2023.

Se debe mencionar que el descenso en los niveles de mortandad de algunas especies puede estar ligado a la ausencia de aves observadas en los últimos censos realizados en las áreas monitoreadas por Agro Rural.

La Isla Guañape Norte es la que presenta mayor número de individuos muertos, seguida de La Vieja e Islas Ballestas. La especie que ha mostrado mayores niveles de mortandad es el piquero, seguida del guanay y el pelícano.

Monitoreo de Temperatura Superficial del Mar (TSM)

Durante los últimos registros correspondientes al 2023 se tuvo disponible información diaria de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) en islas o puntas, la temperatura máxima registrada fue de 22.7°C en Isla Lobos de Tierra mientras que la temperatura mínima registrada fue de 13.7 °C en Isla Chao.



Monitoreo de Temperatura Ambiental (TA)

Durante el mes de enero de 2023 se tuvo disponible información diaria de la Temperatura Ambiental (TA) en islas o puntas, la temperatura máxima registrada fue de 29.6°C en Isla Lobos de Tierra mientras que la temperatura mínima registrada fue de 16.5°C en Isla Guañape Norte.

Ciclón Yaku

Desde finales de febrero el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI) registró un calentamiento anómalo frente a la costa norte y centro del Perú. Especialistas de la mencionada institución confirmaron la presencia de un inusual “ciclón de características tropicales no organizado”, bautizaron a dicho ciclón como Yaku que proviene de la palabra quechua “agua”.

Yaku es un ciclón que consiste en una concentración anormal de nubes que giran en torno a un centro de baja presión atmosférica en sentido anti horario a grandes velocidades, su presencia en el litoral peruano se debe a distintos factores, entre ellos: disturbios en la circulación atmosférica (debido a que los diferentes rangos de radiación solar cambian la dinámica de circulación del aire y las corrientes) y el aumento de la temperatura superficial del mar en la zona norte del país.

La llegada de dicho ciclón ha ocasionado alteraciones climáticas, traducidas en precipitaciones intensas, tormentas eléctricas e inundaciones en la costa y sierra ubicadas al norte del país, principalmente.

APROVECHAMIENTO

Acciones ante las lluvias en los puestos de vigilancia

Debido a los acontecimientos relacionados al ciclón de características tropicales “YAKU”, y a los informes del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI), respecto a la intensificación de lluvias en la zona norte del país, Agro Rural, a través de la SUECA, realizó la alerta temprana al personal, y al mismo tiempo, solicitó información referida a las condiciones climatológicas de la zona.

Inmediatamente, el jefe de la Sub Unidad, junto con especialistas del área, viajaron a la zona norte del país a fin de evaluar las condiciones de las Islas Guañape Sur y Guañape Norte, donde gestionaron el envío de víveres, equipos y material necesario hacia las islas afectadas por las fuertes lluvias.

Además, como respuesta inmediata ante los fuertes daños ocasionados en las infraestructuras, se dispuso el desplazamiento de un equipo de campaña para realizar labores de limpieza y reparación de estructuras en las islas Guañape Sur y Guañape Norte.

Desinfección de embarque de Guano de las Islas

Se dio inicio al embarque de 3,883 Tm de Guano de las Islas proveniente de la Isla Pachacamac, en el marco de la influenza aviar, gracias a las coordinaciones realizadas con SENASA que, con Oficio Nº 0043-MIDAGRI-SENASA, recomienda la limpieza y desinfección de ambientes, vehículos y puntos de destino del abono orgánico.

Además, en aras de velar por la seguridad del personal, se coordinó con el MINSA a fin de remitir el listado de personas expuestas sintomáticas y asintomáticas y se recibió la recomendación del uso de EPPs y las acciones a seguir en caso de presentarse personas con síntomas respiratorios.