



## REPORTE: AVANCE DE FLUJOS MIGRATORIOS DE AVES DEL HEMISFERIO NORTE

Número	2
Periodo	14 de noviembre al 3 de diciembre de 2015.
Fecha Reporte	4 de diciembre de 2015



### 1) Antecedentes generales de las aves Migratorias:

Las aves migratorias que provienen desde Norteamérica, hasta América del Sur, lo hacen desde sus lugares de nidificación y cría a las de invierno, motivada por la escasez de alimento y por una baja en las temperaturas.

La migración comprende una gran variedad de órdenes de especies como: Paseriformes, Anseriformes, Falconiforme, Charadeiformes. Es importante mencionar que muchas aves, se van quedando en el camino, en países de Centroamérica y los países del norte de América del Sur. En cuanto a las aves que se han registrado en Chile y frecuentan todos los años, estas arriban en la estación de verano, llegando en gran número a diversos sitios como lagunas interiores, tranques, ríos, desembocaduras de ríos o lagunas costeras y playas de arenas.

Algunas, corresponden a las especies del orden de Charadeiformes; como playeros, chorlos, gaviota, gaviotines, zarapitos etc.; también del orden de Falconiforme; solo la subespecie Falcón peregrinus tundrius y Falco peregrino anatum. Estas últimas especies migran juntas a las aves playeras a las que captura y se alimenta de ellas en las paradas de descanso de la ruta migratoria. En el país, no se registran bandadas de migraciones de especies de la familia: Anatidae como (patos, gansos o cisnes); solo ha habido registro de individuos o parejas de la especie de pato de alas azul (*Anas discors*), la cual se reproduce del Sur de Alaska hasta el Centro Sur de Estados Unidos.

Las rutas establecidas que usan las aves para llegar al territorio chileno, son las siguientes: Ruta del Atlántico o del Este, Ruta central o Intermedia (incluyendo Ruta Mississippi) y Ruta del Pacífico o Ruta Oeste. Las aves generalmente comienzan a llegar a Chile a fines de octubre aumentando periódicamente, llegando a su aumento a fines de diciembre. Luego comienzan su retorno a Norteamérica en el mes de marzo, quedando las últimas bandadas a fines de abril.





## 2) Acciones de avistamientos con información relevante.

REGION	HUMEDAL	Nombre común	Nombre científico	Ruta Migratorias	Cantidad
Arica y Parinacota, Chile	Playa y Desembocadura de Río Lluta, Arica	Gaviota de Franklin	<i>Larus pipixcan</i>	Central- Pacífico	420
		Chorlo semipalmado	<i>Charadrius semipalmatus</i>	Pacífico-Atlántico	35
		Chorlo gritón	<i>Charadrius vociferus</i>	Centro-Pacífico	2
		Gaviotín elegante	<i>Sterna elegans</i>	Pacífico	1000
		Playero de Baird	<i>Calidris bairdii</i>	Pacífico-Central	2
		Playero Blanco	<i>Calidris alba</i>	Pacífico-Central-Atlántico	3
		Playero grande	<i>Catoptrophorus semipalmatus</i>	Pacífico-Central-Atlántico	1
		Playero enano	<i>Calidris minutilla</i>	Centra-Pacífico	3
		Playero manchado	<i>Actitis macularius</i>	Pacífico-Central-Atlántico	2
		Playero semipalmado	<i>Calidris pusilla</i>	Pacífico-Central-Atlántico	18
		Zarapito	<i>Numenius phaeopus</i>	Pacífico-Atlántico	60
		Pitotoy grande	<i>Tringa melanoleuca</i>	Pacífico-Central-Atlántico	1
	Puerto, Arica	Gaviota de Franklin	<i>Larus pipixcan</i>	Central- Pacífico	20
	Hotel Arica	Playero grande	<i>Catoptrophorus semipalmatus</i>	Pacífico-Central-Atlántico	60
		Playero de las rompientes	<i>Aphriza virgata</i>	Pacífico	3
		Playero vuelvepedras	<i>Arenaria interpres</i>	Pacífico-Atlántico	2
		Gaviotín elegante	<i>Sterna elegans</i>	Pacífico	150
		Gaviotín boreal	<i>Sterna hirundo</i>	Central-Pacífico-Atlántico	4
		Zarapito	<i>Numenius phaeopus</i>	Pacífico-Atlántico	30
Antofagasta	Playa frente a Universidad	Zarapito	<i>Numenius phaeopus</i>	Pacífico-Atlántico	8
		Playero vuelvepedras	<i>Arenaria interpres</i>	Pacífico-Atlántico	20
		Playero de las rompientes	<i>Aphriza virgata</i>	Pacífico	185
		Playero Blanco	<i>Calidris alba</i>	Pacífico-Central-Atlántico	11
		Playero semipalmado	<i>Calidris pusilla</i>	Pacífico-Central-Atlántico	1
		Gaviota de Franklin	<i>Larus pipixcan</i>	Central- Pacífico	5
		Gaviotín elegante	<i>Sterna elegans</i>	Pacífico	200
	Calderilla	Chorlo ártico	<i>Pluvialis squatarola</i>	Pacífico-Atlántico	25
		Chorlo semipalmado	<i>Charadrius semipalmatus</i>	Pacífico-Atlántico	10
		Playero grande	<i>Catoptrophorus semipalmatus</i>	Pacífico-Central-Atlántico	1
		Zarapito	<i>Numenius phaeopus</i>	Pacífico-Atlántico	5
		Playero vuelvepedras	<i>Arenaria interpres</i>	Pacífico-Atlántico	40
		Playero de Baird	<i>Calidris bairdii</i>	Pacífico-Central	6
		Zarapito	<i>Numenius phaeopus</i>	Pacífico-Atlántico	55
La Serena	Desembocadura Río Elqui	Playero vuelvepedras	<i>Arenaria interpres</i>	Pacífico-Atlántico	28
		Gaviota de Franklin	<i>Larus pipixcan</i>	Central- Pacífico	45
		Gaviotín elegante	<i>Sterna elegans</i>	Pacífico	3
		Zarapito	<i>Numenius phaeopus</i>	Pacífico-Atlántico	75
Coquimbo	Estero El Culebrón o Humedales de Playa Changa	Gaviota de Franklin	<i>Larus pipixcan</i>	Central- Pacífico	60
		Gaviotín elegante	<i>Sterna elegans</i>	Pacífico	3
		Zarapito	<i>Numenius phaeopus</i>	Pacífico-Atlántico	3
Coquimbo	Estero Tongoy	Gaviota de Franklin	<i>Larus pipixcan</i>	Central- Pacífico	12
		Gaviotín elegante	<i>Sterna elegans</i>	Pacífico	4
		Chorlo ártico	<i>Pluvialis squatarola</i>	Pacífico-Atlántico	12
		Zarapito de pico recto	<i>Limosa haemastica</i>	Central- Atlántico-Pacífico	2
		Chorlo semipalmado	<i>Charadrius semipalmatus</i>	Pacífico-Atlántico	5
		Chorlo nevado	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Pacífico-Central-Atlántico	3
Coquimbo	Playa Los Vilos	Zarapito	<i>Numenius phaeopus</i>	Pacífico-Atlántico	25
		Playero de Baird	<i>Calidris bairdii</i>	Pacífico-Central	4
		Gaviota de Franklin	<i>Larus pipixcan</i>	Central- Pacífico	2
		Zarapito	<i>Numenius phaeopus</i>	Pacífico-Atlántico	37
Valparaíso	Laguna El Peral	Zarapito	<i>Numenius phaeopus</i>	Pacífico-Atlántico	37
		Gaviota de Franklin	<i>Larus pipixcan</i>	Central- Pacífico	5

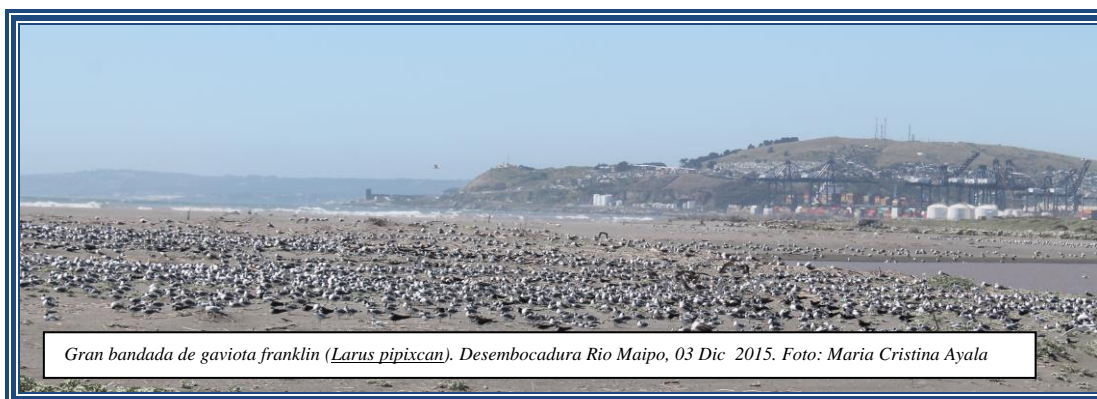


		Playero de Baird	<u><i>Calidris bairdii</i></u>	Pacífico-Central	3
Laguna Cartagena		Gaviota de Franklin	<u><i>Larus pipixcan</i></u>	Central- Pacífico	361
		Gaviotín elegante	<u><i>Sterna elegans</i></u>	Pacífico	20
Mantagua, Concón		Zarapito	<u><i>Numenius phaeopus</i></u>	Pacífico-Atlántico	327
		Gaviota de Franklin	<u><i>Larus pipixcan</i></u>	Central-Pacífico-Atlántico	260
Humedal Desembocadura Río Maipo		Zarapito	<u><i>Numenius phaeopus</i></u>	Pacífico-Atlántico	145
		Chorlo semipalmado	<u><i>Charadrius semipalmatus</i></u>	Pacífico-Atlántico	12
		Chorlo ártico	<u><i>Pluvialis squatarola</i></u>	Pacífico-Atlántico	1
		Gaviota de Franklin	<u><i>Larus pipixcan</i></u>	Central- Pacífico	19000
		Gaviotín elegante	<u><i>Sterna elegans</i></u>	Pacífico	5160
		Playero blanco	<u><i>Calidris alba</i></u>	Pacífico-Central-Atlántico	1
		Playero de Baird	<u><i>Calidris bairdii</i></u>	Pacífico-Central	1
		Playero grande	<u><i>Catoptrophorus semipalmatus</i></u>	Pacífico-Central-Atlántico	7
		Playero vuelvepedras	<u><i>Arenaria interpres</i></u>	Pacífico-Atlántico	7
		Zarapito de pico recto	<u><i>Limosa haemastica</i></u>	Central- Atlántico-Pacífico	275
		Zarapito	<u><i>Numenius phaeopus</i></u>	Pacífico-Atlántico	40
		Pitotoy chico	<u><i>Tringa flavipes</i></u>	Pacífico-Central-Atlántico	50
Metropolitana	Laguna de batuco	Pitotoy grande	<u><i>Tringa melanoleuca</i></u>	Pacífico-Central-Atlántico	2
		Chorlo ártico	<u><i>Pluvialis squatarola</i></u>	Pacífico-Atlántico	1
		Pitotoy chico	<u><i>Tringa flavipes</i></u>	Pacífico-Central-Atlántico	120
		Pollito de mar tricolor	<u><i>Phalaropus tricolor</i></u>	Pacífico -Central	2
		Playero de Baird	<u><i>Calidris bairdii</i></u>	Pacífico-Central	6
		Gaviota de Franklin	<u><i>Larus pipixcan</i></u>	Central- Pacífico	26
	Puente negro Sur, Lampa	Gaviota de Franklin	<u><i>Larus pipixcan</i></u>	Central- Pacífico	20
Maule	Desembocadura Río Maule	Gaviota de Franklin	<u><i>Larus pipixcan</i></u>	Central- Pacífico	141
		Gaviotín elegante	<u><i>Sterna elegans</i></u>	Pacífico	18
	Río Reloca	Gaviota de Franklin	<u><i>Larus pipixcan</i></u>	Central- Pacífico	5
		Gaviotín elegante	<u><i>Sterna elegans</i></u>	Pacífico	52
Desembocadura Río Mataquito	Halcón Peregrino	<u><i>Falco peregrinus tundrius</i></u>	Centro-Pacífico	1	
Biobío	Humedal Tubul Raquí	Gaviota de Franklin	<u><i>Larus pipixcan</i></u>	Central- Pacífico	100
		Gaviotín elegante	<u><i>Sterna elegans</i></u>	Pacífico	100
Los Lagos	Ten Ten, Chiloé	Zarapito de pico recto	<u><i>Limosa haemastica</i></u>	Central- Atlántico-Pacífico	1200
	Bahía de Pullao, Chiloé	Zarapito de pico recto	<u><i>Limosa haemastica</i></u>	Central- Atlántico-Pacífico	1850
Punta Arenas	Humedal Tres Puentes	Playero de lomo blanco	<u><i>Calidris fuscicollis</i></u>	Central-Atlántico	7
		Playero de Baird	<u><i>Calidris bairdii</i></u>	Pacífico-Central	12
	Laguna Verde	Playero de Baird	<u><i>Calidris bairdii</i></u>	Pacífico-Central	20
		Playero de lomo blanco	<u><i>Calidris fuscicollis</i></u>	Central-Atlántico	20
Santa Cruz, Argentina	Río Gallegos Reserve, Santa Cruz	Playero de lomo blanco	<u><i>Calidris fuscicollis</i></u>	Central-Atlántico	3000
		Playero Ártico	<u><i>Calidris canutus</i></u>	Central-Atlántico	35
		Playero de Baird	<u><i>Calidris bairdii</i></u>	Pacífico-Central	500
	El Calafate	Playero de Baird	<u><i>Calidris bairdii</i></u>	Pacífico-Central	20
		Playero de lomo blanco	<u><i>Calidris fuscicollis</i></u>	Central-Atlántico	6
Perú	Terminal Pesquero de Chorrillos, Lima	Gaviotín elegante	<u><i>Sterna elegans</i></u>	Pacífico	45
		Gaviota de Franklin	<u><i>Larus pipixcan</i></u>	Central- Pacífico	1000
	Perú Chorrillos, Lima	Gaviotín elegante	<u><i>Sterna elegans</i></u>	Pacífico	5
		Gaviota de Franklin	<u><i>Larus pipixcan</i></u>	Central- Pacífico	75
	Refugio los Pantanos, Lima	Gaviota de Franklin	<u><i>Larus pipixcan</i></u>	Central- Pacífico	65000
TOTAL					101775



## 2) Resultado de la evaluación de los flujos migratorios del periodo.

- En base a los antecedentes anteriormente analizados durante el periodo en referencia, se confirma lo planteado en el reporte Número 1, respecto al retraso considerable de la migración al país de las aves de Norteamérica.
- El número de ejemplares de aves migratorias de Norteamérica, avistadas durante el periodo comprendido entre el 14 de noviembre y el 3 de diciembre, fueron 32.000 aproximadamente.
- Durante el mismo periodo en lugares de Lima, Perú y el territorio nacional se destaca el avistado de la especie de gaviota Franklin (*Larus pipixcan*) la cual alcanza un total de 86.000 aproximadamente de ejemplares en dichos territorios. Específicamente en Chile la cifra corresponde a 20.400 aprox., concentrándose principalmente en la Desembocadura de río Maipo, en la Quinta Región.





*Bandada Mixta de Gaviota Franklin y Gaviotín Elegante. Humedal Tubul Raquí, Región Biobío, Foto; Juan Arancibia 3Dic 2015*



*Censo de Aves en Humedal Tres Palos, Punta Arenas. Foto: Veronica Valdenegro. 25 Nov 2015.*

**Fuente:**

- *Censo realizado en tres Puentes el 25 de noviembre del 2015. Funcionario Pecuaria, RENARES de Punta arenas, en conjunto con Laboratorio Lo Aguirre y Nivel Central.*
- *Vigilancia de Observación de aves migratorias el 01 de diciembre del 2015. Funcionarios de RNR, Arica.*
- *Vigilancia de Observación de aves migratorias el 05, 11, 19, 25 Nov y 03 de diciembre del 2015 Funcionarios de RNR y pecuaria de la Quinta Región.*
- *Vigilancia de Observación de aves migratorias el 25 de noviembre del 2015. Funcionarios de RENARES, Región del Maule.*
- *Vigilancia de Observación de aves migratorias el 03 de diciembre del 2015. Funcionarios de Pecuaria, Región del Biobío.*
- *Página: [www.ebird.org](http://www.ebird.org)*
- *Página: [www.frg.org](http://www.frg.org)*

