



REPORTE: AVANCE DE FLUJOS MIGRATORIOS DE AVES DEL HEMISFERIO NORTE

Número	3
Periodo	04 de diciembre al 26 de diciembre de 2015.
Fecha Reporte	30 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 invernada, 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 Luta, Arica	Gaviota de Franklin	<i>Larus pipixcan</i>	Central- Pacífico	70.000
		Chorlo semipalmado	<i>Charadrius semipalmatus</i>	Pacífico-Atlántico	3
		Gaviotín elegante	<i>Sterna elegans</i>	Pacífico	5.000
		Playero de Baird	<i>Calidris bairdii</i>	Pacífico-Central	30
		Playero Blanco	<i>Calidris alba</i>	Pacífico-Central-Atlántico	35
		Playero manchado	<i>Actitis macularius</i>	Pacífico-Central-Atlántico	1
		Playero semipalmado	<i>Calidris pusilla</i>	Pacífico-Central-Atlántico	2
		Zarapito	<i>Numenius phaeopus</i>	Pacífico-Atlántico	100
		Pitotoy chico	<i>Tringa flavipes</i>	Pacífico-Central-Atlántico	11
Pitotoy grande	<i>Tringa melanoleuca</i>	Pacífico-Central-Atlántico	5		
Iquique	Península Cavancha	Playero grande	<i>Tringa melanoleuca</i>	Pacífico-Central-Atlántico	12
		Gaviota de Franklin	<i>Larus pipixcan</i>	Central- Pacífico	22
		Gaviotín elegante	<i>Sterna elegans</i>	Pacífico	14
		Playero de las rompientes	<i>Aphriza virgata</i>	Pacífico	16
		Zarapito	<i>Numenius phaeopus</i>	Pacífico-Atlántico	104
	Pabellón de Pica	Playero vuelvepedras	<i>Arenaria interpres</i>	Pacífico	15
		Playero de las rompientes	<i>Aphriza virgata</i>	Pacífico-Atlántico	20
		Gaviota de Franklin	<i>Larus pipixcan</i>	Pacífico-Central-Atlántico	
	Playa Huayquique	Zarapito	<i>Numenius phaeopus</i>	Pacífico-Atlántico	16
		Playero vuelvepedras	<i>Arenaria interpres</i>	Pacífico	37
		Playero de las rompientes	<i>Aphriza virgata</i>	Pacífico-Atlántico	37
		Playero Blanco	<i>Calidris alba</i>	Pacífico-Central-Atlántico	17
		Gaviotín elegante	<i>Sterna elegans</i>	Pacífico	83
		Gaviota de Franklin	<i>Larus pipixcan</i>	Central- Pacífico	1950
	Playa Chauca	Zarapito	<i>Numenius phaeopus</i>	Pacífico-Atlántico	128
Gaviotín elegante		<i>Sterna elegans</i>	Pacífico	266	
Gaviota de Franklin		<i>Larus pipixcan</i>	Central- Pacífico	1481	
Antofagasta	Playa frente a Universidad	Zarapito	<i>Numenius phaeopus</i>	Pacífico-Atlántico	11
		Playero vuelvepedras	<i>Arenaria interpres</i>	Pacífico-Atlántico	3
		Playero de las rompientes	<i>Aphriza virgata</i>	Pacífico	15
		Playero Blanco	<i>Calidris alba</i>	Pacífico-Central-Atlántico	22
		Playero semipalmado	<i>Calidris pusilla</i>	Pacífico-Central-Atlántico	1
		Gaviota de Franklin	<i>Larus pipixcan</i>	Central- Pacífico	22
		Gaviotín elegante	<i>Sterna elegans</i>	Pacífico	6
Coquimbo	Desembocadura Río Elqui	Zarapito	<i>Numenius phaeopus</i>	Pacífico-Atlántico	25
		Playero vuelvepedras	<i>Arenaria interpres</i>	Pacífico-Atlántico	35
		Gaviota de Franklin	<i>Larus pipixcan</i>	Central- Pacífico	30
	Estero El Culebrón o Humedales de Playa Changa	Zarapito	<i>Numenius phaeopus</i>	Pacífico-Atlántico	10
		Gaviota de Franklin	<i>Larus pipixcan</i>	Central- Pacífico	280
		Gaviotín elegante	<i>Sterna elegans</i>	Pacífico	5
	Río chapa (Desembocadura)	Zarapito	<i>Numenius phaeopus</i>	Pacífico-Atlántico	60
		Playero Blanco	<i>Calidris alba</i>	Pacífico-Central-Atlántico	80
	Santuario de la Naturaleza Laguna Conchalí	Gaviota de Franklin	<i>Larus pipixcan</i>	Central- Pacífico	137
		Pitotoy chico	<i>Tringa flavipes</i>	Pacífico-Central-Atlántico	49
Laguna Cartagena	Gaviota de Franklin	<i>Larus pipixcan</i>	Central- Pacífico	50	
	Zarapito	<i>Numenius phaeopus</i>	Pacífico-Atlántico	400	
	Humedal de Campiche	Zarapito	<i>Numenius phaeopus</i>	Pacífico-Atlántico	20



	(Ventana)	Gaviota de Franklin	<u>Larus pipixcan</u>	Central- Pacífico	400
	Río Aconcagua-Desembocadura	Pitotoy chico	<u>Tringa flavipes</u>	Pacífico-Central-Atlántico	4
		Gaviotín elegante	<u>Sterna elegans</u>	Pacífico	45
		Zarapito	<u>Numenius phaeopus</u>	Pacífico-Atlántico	13
	Laguna Cartagena	Zarapito	<u>Numenius phaeopus</u>	Pacífico-Atlántico	400
		Gaviota de Franklin	<u>Larus pipixcan</u>	Central-Pacífico-Atlántico	50
		Gaviota de Franklin	<u>Larus pipixcan</u>	Central- Pacífico	5000
		Gaviotín elegante	<u>Sterna elegans</u>	Pacífico	50
		Playero grande	<u>Catoptrophorus semipalmatus</u>	Pacífico-Central-Atlántico	1
		Zarapito de pico recto	<u>Limosa haemastica</u>	Central- Atlántico-Pacífico	12
		Zarapito	<u>Numenius phaeopus</u>	Pacífico-Atlántico	250
		Pitotoy chico	<u>Tringa flavipes</u>	Pacífico-Central-Atlántico	60
		Pitotoy grande	<u>Tringa melanoleuca</u>	Pacífico-Central-Atlántico	2
Región Metropolitana	Laguna de batuco	Pitotoy chico	<u>Tringa flavipes</u>	Pacífico-Central-Atlántico	1
		Playero de Baird	<u>Calidris bairdii</u>	Pacífico-Central	9
		Gaviota de Franklin	<u>Larus pipixcan</u>	Central- Pacífico	300
		Pitotoy chico	<u>Tringa flavipes</u>	Pacífico-Central-Atlántico	2
Región Libertador General Bernardo O'Higgins	Pichilemu Laguna Petrel	Playero semipalmeado	<u>Calidris pusilla</u>	Pacífico-Central-Atlántico	3
		Zarapito de pico recto	<u>Limosa haemastica</u>	Central- Atlántico-Pacífico	2
		Playero de Baird	<u>Calidris bairdii</u>	Pacífico-Central	3
		Gaviota de Franklin	<u>Larus pipixcan</u>	Central- Pacífico	70
		Gaviotín elegante	<u>Sterna elegans</u>	Pacífico	4
		Zarapito	<u>Numenius phaeopus</u>	Pacífico-Atlántico	5
		Región del Maule	Pelluhue	Gaviota de Franklin	<u>Larus pipixcan</u>
Gaviotín elegante	<u>Sterna elegans</u>			Pacífico	4
Río Andalien (Desembocadura)	Zarapito		<u>Numenius phaeopus</u>	Pacífico-Atlántico	5
	Gaviota de Franklin		<u>Larus pipixcan</u>	Central- Pacífico	20
Región del Bío-Bío	Isla Mocha	Fárdela Blanca	<u>Puffinus creatopus</u>	Modificante en Chile pero pasa el invierno en Norte América y Pero	38.760
	Tubul-Raqui	Gaviota de Franklin	<u>Larus pipixcan</u>	Central- Pacífico	100
		Pitotoy grande	<u>Tringa melanoleuca</u>	Pacífico-Central-Atlántico	5
	Río Bío-Bío Desembocadura	Zarapito	<u>Numenius phaeopus</u>	Pacífico-Atlántico	5
		Gaviota de Franklin	<u>Larus pipixcan</u>	Central- Pacífico	20
	Río Carampangue (desembocadura)	Gaviota de Franklin	<u>Larus pipixcan</u>	Central- Pacífico	50
		Pitotoy chico	<u>Tringa flavipes</u>	Pacífico-Central-Atlántico	10
Pitotoy grande		<u>Tringa melanoleuca</u>	Pacífico-Central-Atlántico	3	
Región de Los Lagos	Quillaípe	Zarapito	<u>Numenius phaeopus</u>	Pacífico-Atlántico	10
		Gaviota de Franklin	<u>Larus pipixcan</u>	Central- Pacífico	25
Ecuador	Atacames Bypass, Esmeralda	Gaviota de Franklin	<u>Larus pipixcan</u>	Central- Pacífico	150
	Galera	Gaviota de Franklin	<u>Larus pipixcan</u>	Central- Pacífico	76
Perú	Humedal San José	Playero semipalmeado	<u>Calidris pusilla</u>	Pacífico-Central-Atlántico	8
		Gaviota de Franklin	<u>Larus pipixcan</u>	Central- Pacífico	200
	Refugio los Pantanos, Lima	Playero Blanco	<u>Calidris alba</u>	Pacífico-Central-Atlántico	40
		Playero semipalmeado	<u>Calidris pusilla</u>	Pacífico-Central-Atlántico	500
		Gaviota de Franklin	<u>Larus pipixcan</u>	Central- Pacífico	13.000
TOTAL					140353



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

- La segunda bandada grande que se encontraba en Perú, ya fue registrada la semana del 14 de diciembre en la desembocadura del Rio Lluta y playa las machas de la ciudad de Arica. Manteniéndose alrededor de 3 semanas en el lugar, para luego seguir la migración hacia el sur.
- Con respecto a la baja de abundancia en la Desembocadura del Rio Maipo, en este periodo, esta podrían estar avanzado su migración a las regiones del sur.
- Se estima una próxima bandada de gaviota Franklin (*Larus pipixcan*), llegando al Norte del País, la cual se encuentra en estas semana en Refugio los Pantanos, Lima, Perú.
- Como un aporte de la Región del Bío Bío, nos informa la llegada de 19.380 parejas (38.760 individuos aproximadamente), de la especie de Fárdela Blanca (*Puffinus creatopus*), la cual ya llego a nidificar en la Isla Mocha, esta tuvo migración en las aguas al oeste de América del Norte y de Perú.



Captura de aves Silvestre. Gran bandada de gaviota franklin (*Larus pipixcan*). Desembocadura Rio Lluta, 14 Dic 2015. Foto: Paola Rossi.





*Bandada de Gaviota franklin (Larus pipixcan). Playa Huayquique 19 Dic 2015.
 Foto: Vinko Malinarich*



Bandada de Gaviota franklin (Larus pipixcan y Gaviotín elegante (Sterna elegans) Playa Cauca 19 Dic 2015. Foto: Vinko Malinarich.

Fuente:

- Censo realizado en Playa Huayquique y Playa de Chauca, ciudad de Iquique. 19 de diciembre del 2015. Funcionario RENARES de Región Tarapacá, en conjunto con DIPROREN.
- Captura de aves silvestres, con red cañón, realizada el 14 y 15 de diciembre del 2015. Funcionarios de: Pecuaria y RENARES de la Región Arica y Parinacota, en conjunto con División de Pecuaria, DIPROREN y Laboratorio Lo Aguirre.
- Información de la Región del Biobío, llegada de Fardela Blanca en la Isla Mochas.
- Vigilancia de Observación de aves migratorias el 03 de diciembre del 2015. Funcionarios de Pecuaria, Región del Biobío.
- Página: www.ebird.org
- Página: www.frg.org

