



## **VIGILANCIA DE LABORATORIO DE VIRUS RESPIRATORIOS**

Etiología de Virus Respiratorios Región Metropolitana, 2006

Casos de VRS detectados, Región Metropolitana, 2006

Casos de VRS detectados, regiones 2006

Casos de Influenza A detectados, regiones Chile 2006

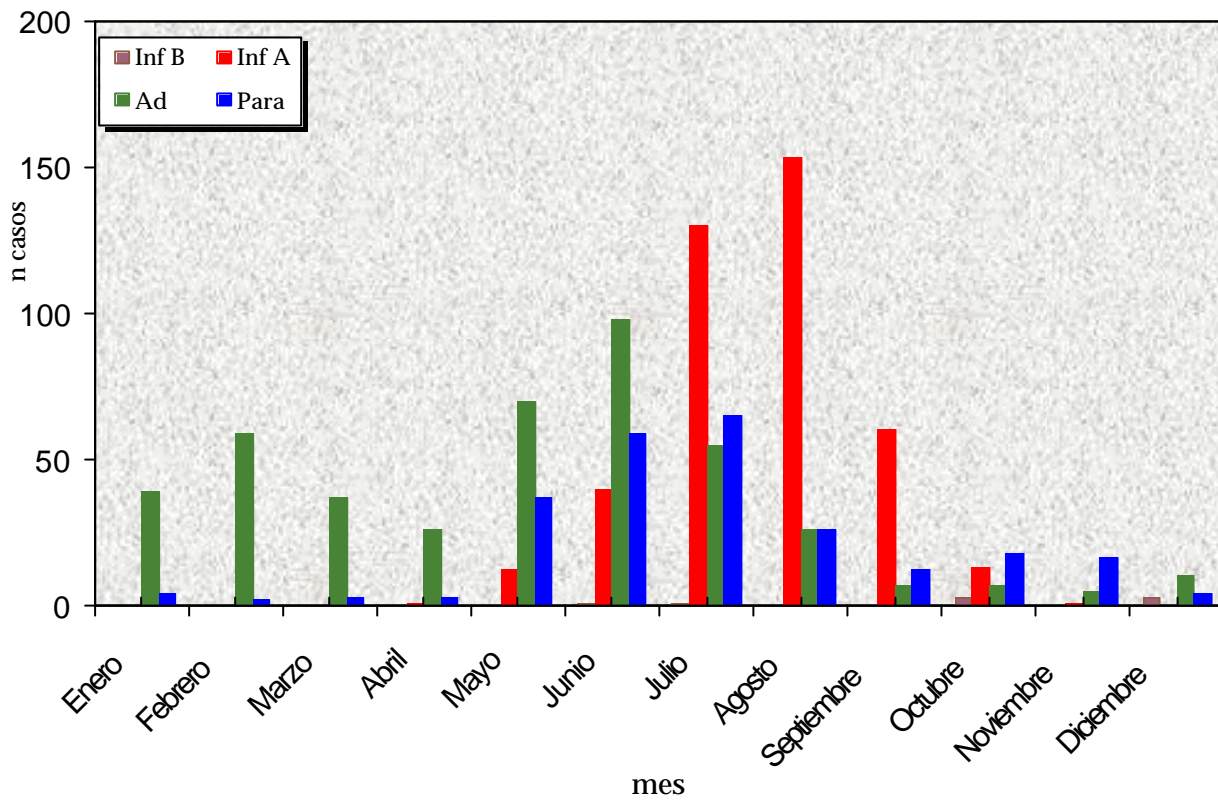
Casos de Influenza B detectados, regiones Chile 2006

Casos de Parainfluenza detectados, regiones 2006

Casos de Adenovirus detectados, regiones 2006

**Laboratorio de Virus Respiratorios y Exantemáticos  
Virología Clínica, Instituto de Salud Pública de Chile  
Marathón 1000, Ñuñoa - Fono: 3507436**

## Etiología de Virus Respiratorios Región Metropolitana, 2006



### Casos de virus respiratorios detectados por mes, Región Metropolitana 2006.

Durante el año 2006 se estudiaron un total de 8142 casos tanto por Inmunofluorescencia como por aislamiento viral en la Región Metropolitana.

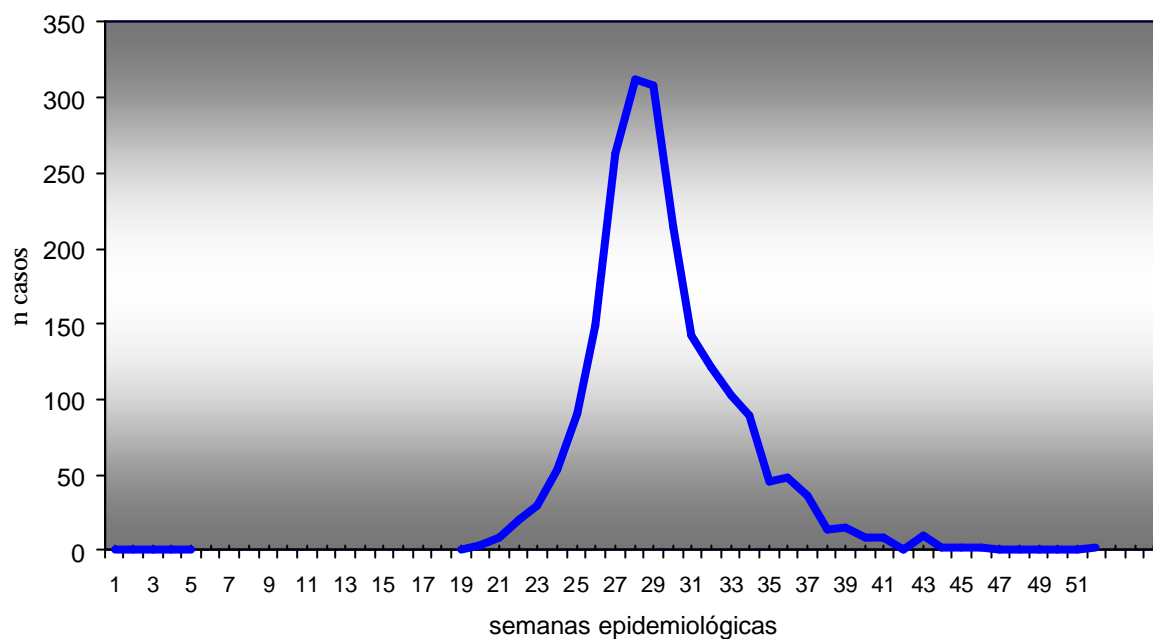
Entre Enero y Abril predominó fuertemente la presencia de adenovirus (Ad), el cual alcanzó su máxima actividad durante Junio, presentándose como es lo habitual casos durante todo el año.

Los primeros casos de Parainfluenza (Para) se detectaron en Enero, alcanzando su peak en el mes de Julio. Los casos de Parainfluenza se presentaron a lo largo de todo el año.

En relación a la Influenza A (Inf A), los primeros casos se detectaron en el mes de Abril, el máximo se presentó en la semana 28. Este año la actividad de la influenza A fue más tardía de lo habitual, pero persistió en forma esporádica hasta Noviembre en la Región Metropolitana.

La actividad de La Influenza B fue muy leve, los primeros casos se presentaron en Junio y persistió su detección hasta Diciembre.

### Casos de VRS detectados. Región Metropolitana. 2006

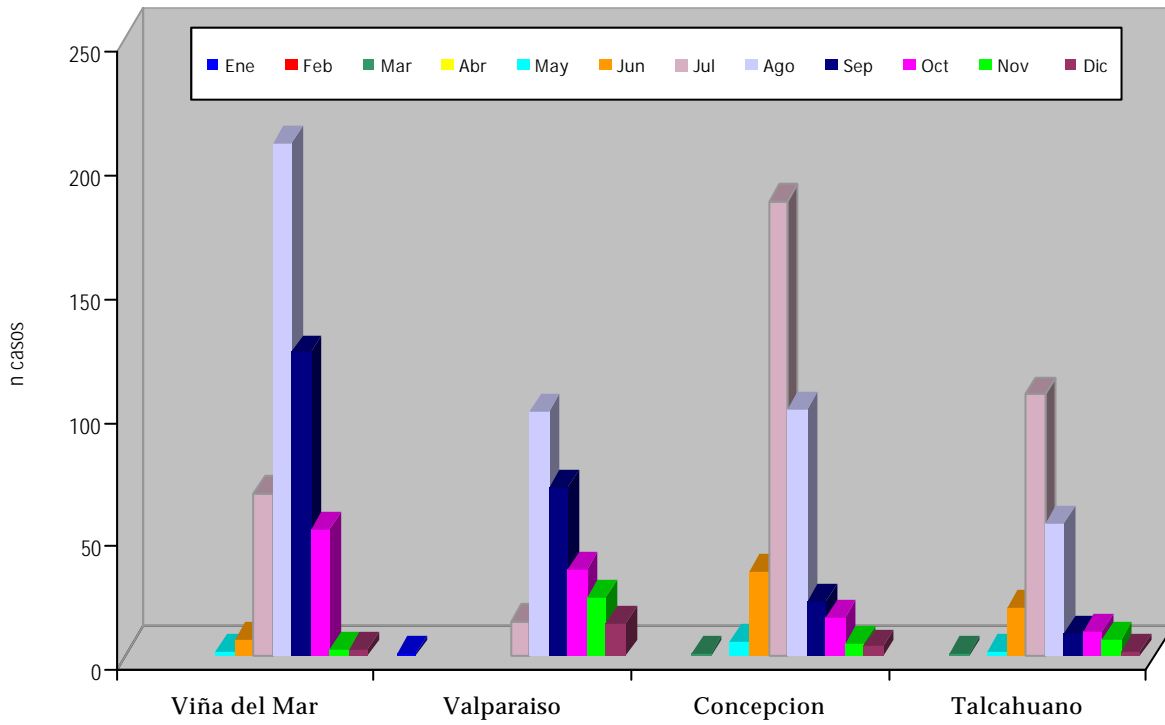
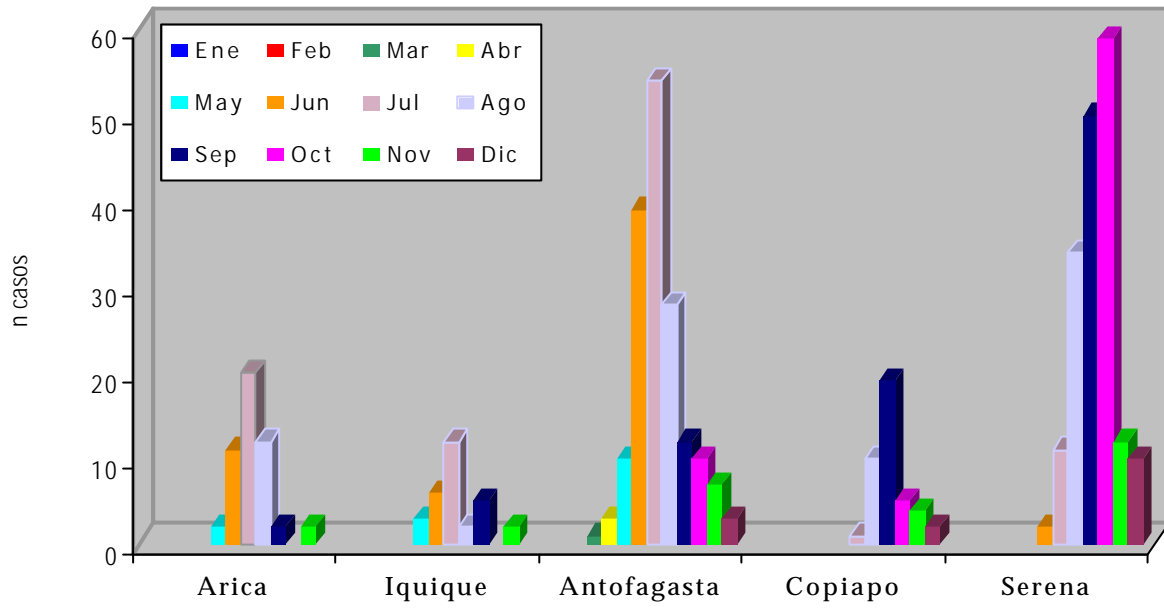


El primer caso de VRS se detectó en Santiago durante el mes de Abril.

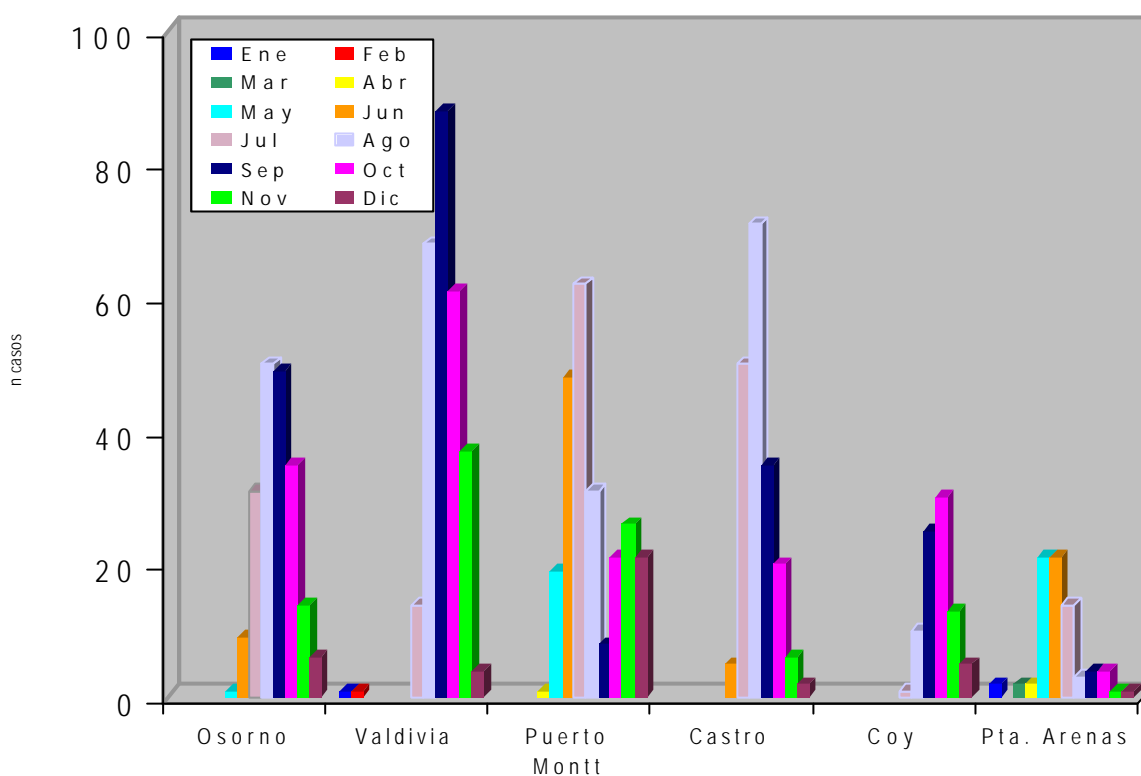
Durante Mayo y Junio se observó un aumento moderado en su actividad, la cual fue incrementándose a partir de fines de Junio hasta alcanzar su máximo en la semana 28, a mediados de Julio, con 312 casos detectados.

Desde fines de Septiembre se observó un descenso en la actividad del VRS en Santiago, presentándose actividad esporádica en Noviembre y Diciembre.

### Casos de VRS detectados, regiones Diciembre 2006



## Casos de VRS detectados, regiones Diciembre 2006



Con respecto al VRS entre Enero y Abril se presentaron casos en Antofagasta, Valparaíso, Talcahuano, Valdivia, Puerto Montt y Punta Arenas.

En Mayo se presentaron los primeros casos en Arica, Iquique, Viña del Mar, Concepción, Osorno y se observó un aumento importante en su actividad en las ciudades de Puerto Montt y Punta Arenas.

En Junio se detectó un aumento principalmente en Arica, Antofagasta, Concepción, Talcahuano y Puerto Montt.

En Julio se alcanzó el peak de la actividad en Arica, Iquique, Antofagasta, Concepción, Talcahuano y Puerto Montt. Además se observó un aumento en La Serena, Viña del Mar, Osorno, Valdivia y Castro. Además se detectaron los primeros casos del año en Copiapó y Coyhaique.

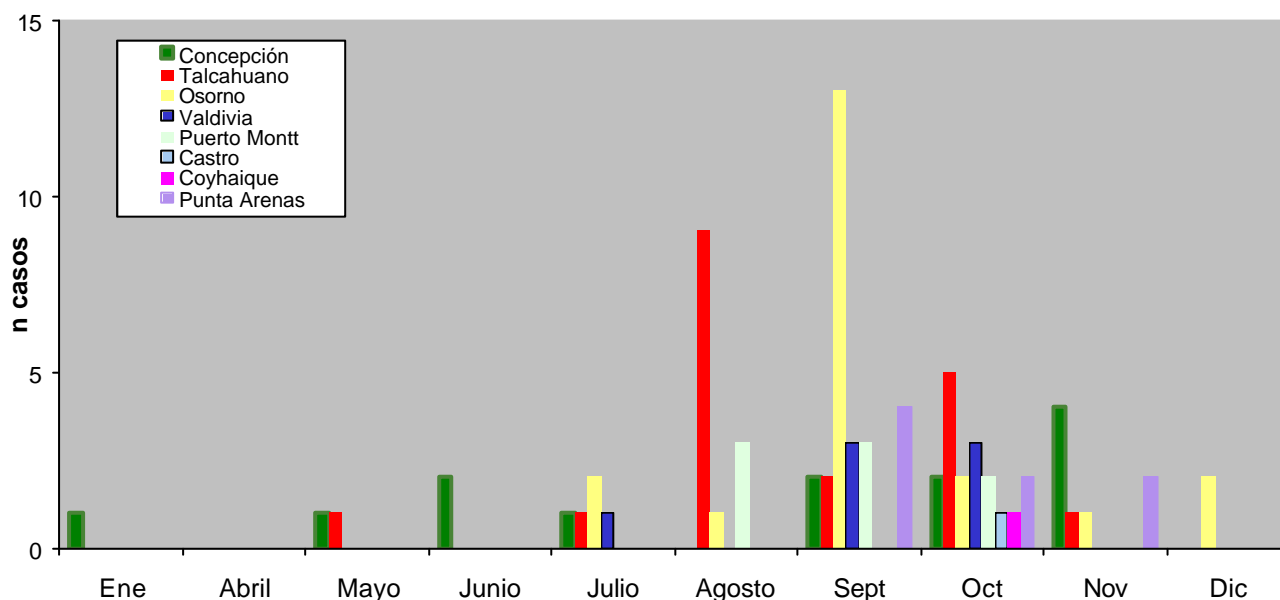
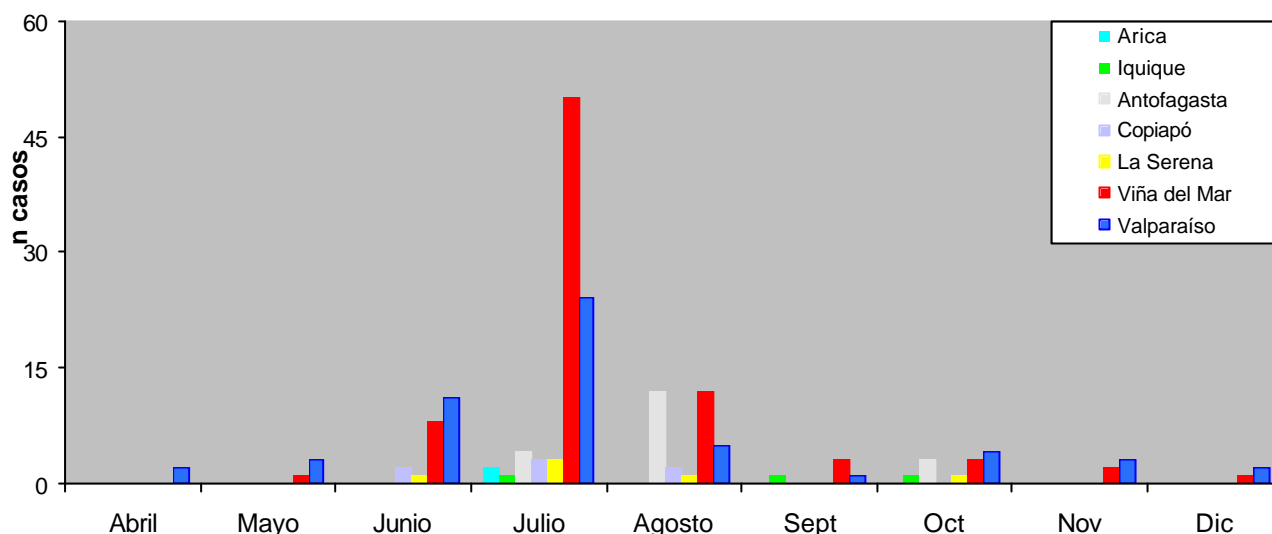
En Agosto hubo un aumento en Copiapó, La Serena, Osorno, Castro y Coyhaique y se alcanzó el máximo de casos en Viña del Mar, Valparaíso y Castro.

En Septiembre se observó un incremento en los casos detectados en Copiapó, La Serena, Valdivia y Coyhaique.

En Octubre se presentó el máximo en La Serena y Coyhaique, un repunte en Puerto Montt y un descenso en la actividad del VRS en el resto del país.

En Noviembre y Diciembre se mantuvo un leve repunte en Puerto Montt y el descenso en el resto del país.

## Casos de Influenza A detectados, Regiones 2006



### Casos de Influenza A detectados, regiones 2006.

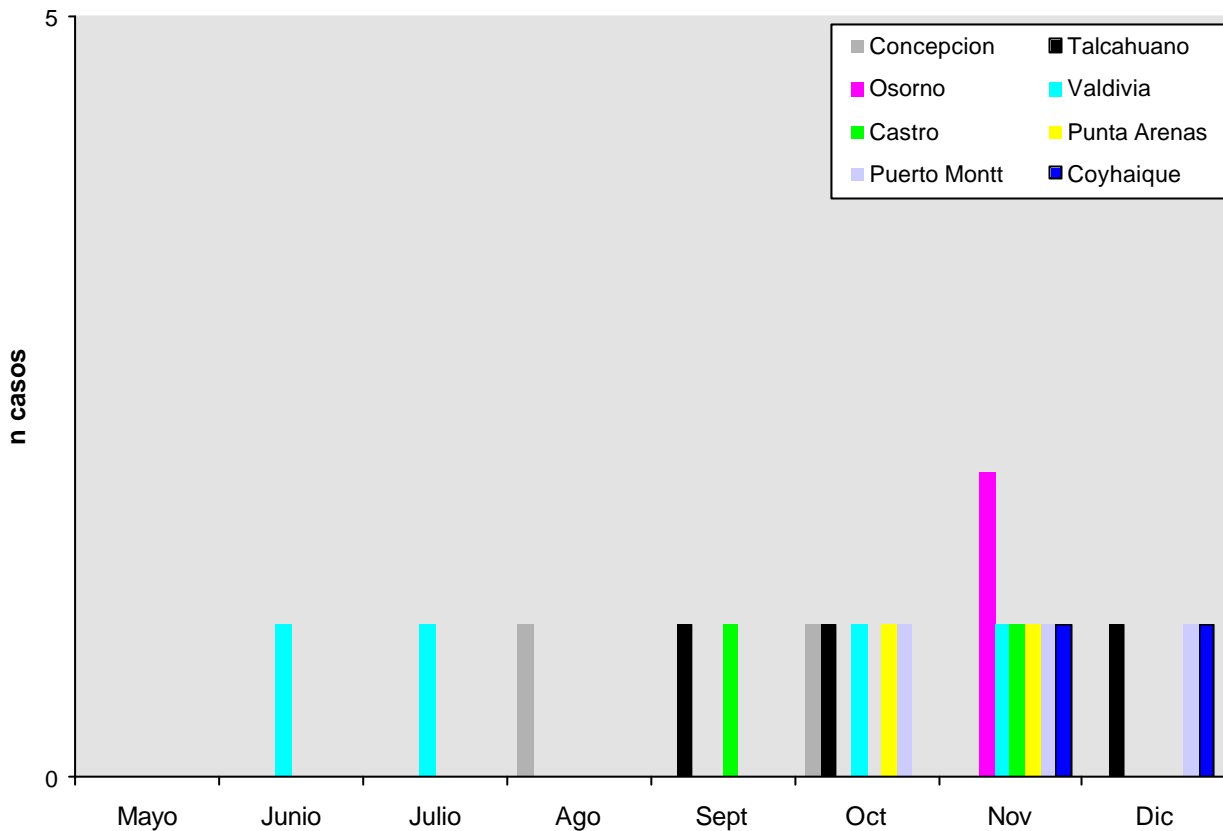
Durante Enero se detectó un caso de Influenza A(H3N2) en Concepción, (semana 3) en una persona de sexo masculino procedente de Estados Unidos.

Entre Abril a Diciembre se detectaron casos de Influenza A en Arica, Iquique, Antofagasta, Copiapó, La Serena, Viña del Mar, Valparaíso, Concepción, Talcahuano, Osorno, Valdivia, Puerto Montt, Castro, Coyhaique y Punta Arenas.

En el ISP fueron tipificados 64 casos de Influenza A(H3N2) en Santiago, Antofagasta, La Serena, Valparaíso, Viña del Mar, Concepción y Talcahuano.

Además han sido tipificados 114 casos de Influenza A(H1N1) procedentes de La Serena, Copiapó, Valparaíso, Viña del Mar, Concepción, Talcahuano, Osorno, Valdivia, Puerto Montt, Coyhaique y Santiago.

## Casos de Influenza B detectados, regiones 2006



### Casos de Influenza B detectados 2006.

La actividad de la Influenza B fue mucho menor que la de la Influenza A.  
En Junio se presentó el primer caso en Valdivia (semana 23)

En Concepción el primer caso se presentó en Agosto en la semana 33.

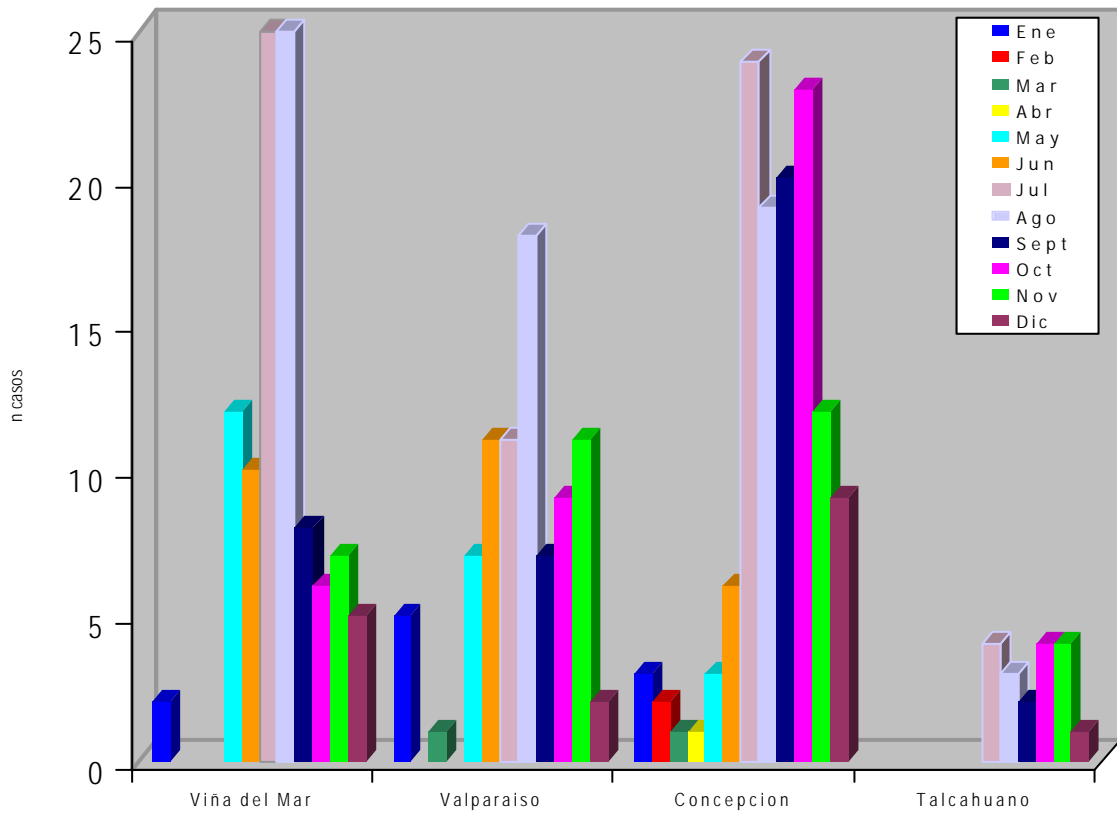
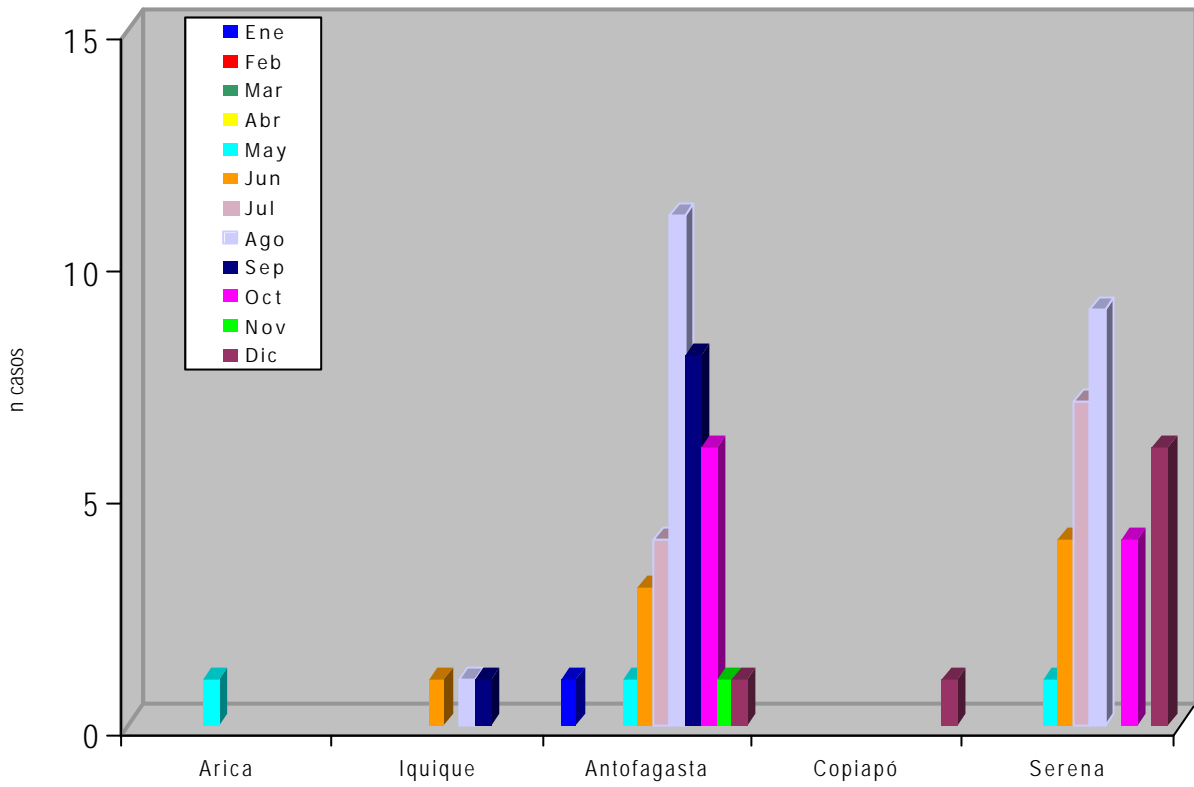
En Septiembre y Octubre se presentaron casos en Concepción, Talcahuano, Valdivia, Puerto Montt, Castro y Coyhaique.

En Noviembre se presentaron casos en Osorno, Valdivia, Castro, Coyhaique y Punta Arenas.

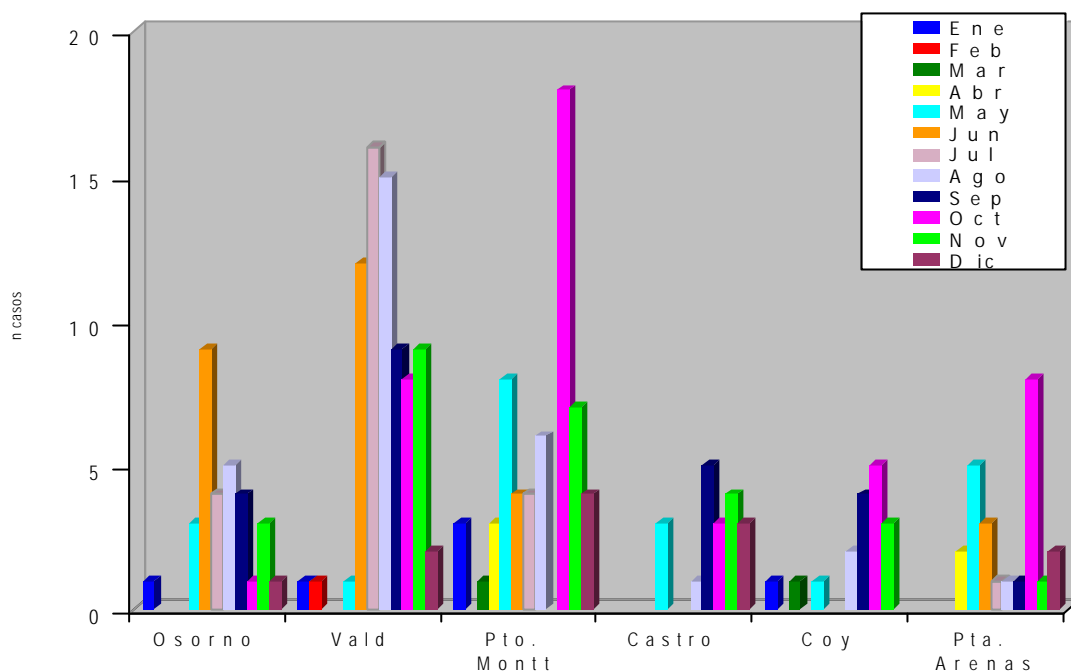
En Diciembre en Talcahuano, Puerto Montt y Coyhaique.

En el ISP se han tipificado por IHA (Inhibición de la Hemaglutinación) 7 casos como similares a la cepa B/Malasia/2506/2004 procedentes de Santiago, Concepción, Valdivia y Puerto Montt.

### Casos de Parainfluenza detectados, regiones Diciembre 2006



## Casos de Parainfluenza detectados, regiones Diciembre 2006



Con respecto al Virus Parainfluenza entre Enero y Marzo se detectaron casos en Antofagasta, Viña del Mar, Valparaíso, Concepción, Osorno, Valdivia, Puerto Montt y Coyhaique.

En Junio destacó el aumento de la actividad en Antofagasta, La Serena, Valparaíso Osorno, y fundamentalmente en Valdivia.

En Julio se presentó el primer caso en Talcahuano y el máximo de casos en Concepción y Valdivia.

Durante Agosto se observó el máximo de actividad en Antofagasta, La Serena y Valparaíso.

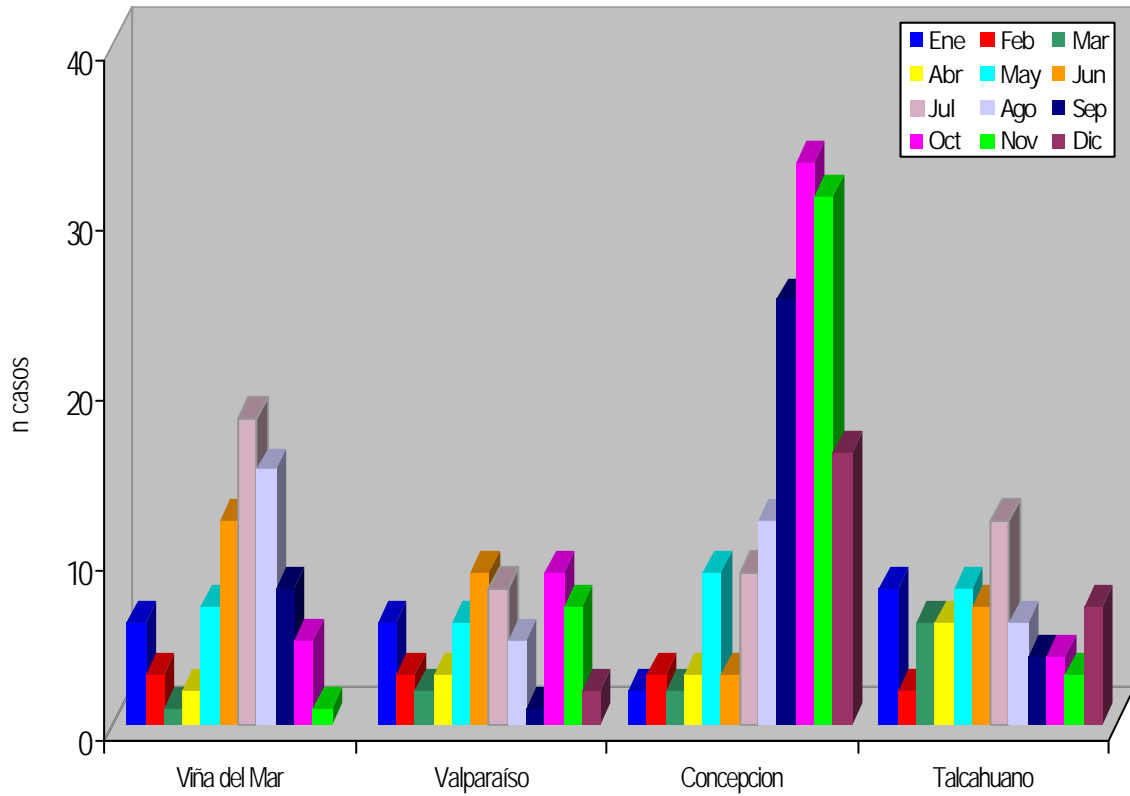
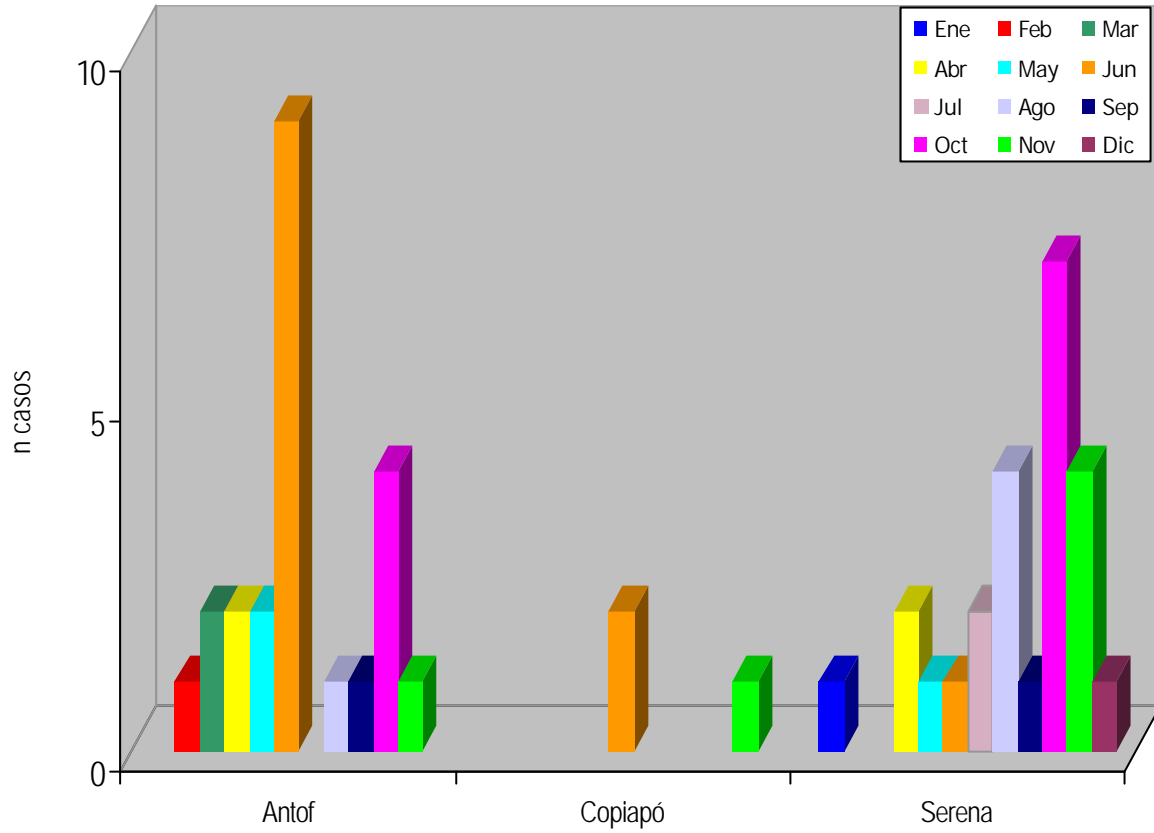
En Septiembre se detectó el peak de casos en Castro.

En Octubre se presentó el máximo de casos en Puerto Montt, Coyhaique y Punta Arenas.

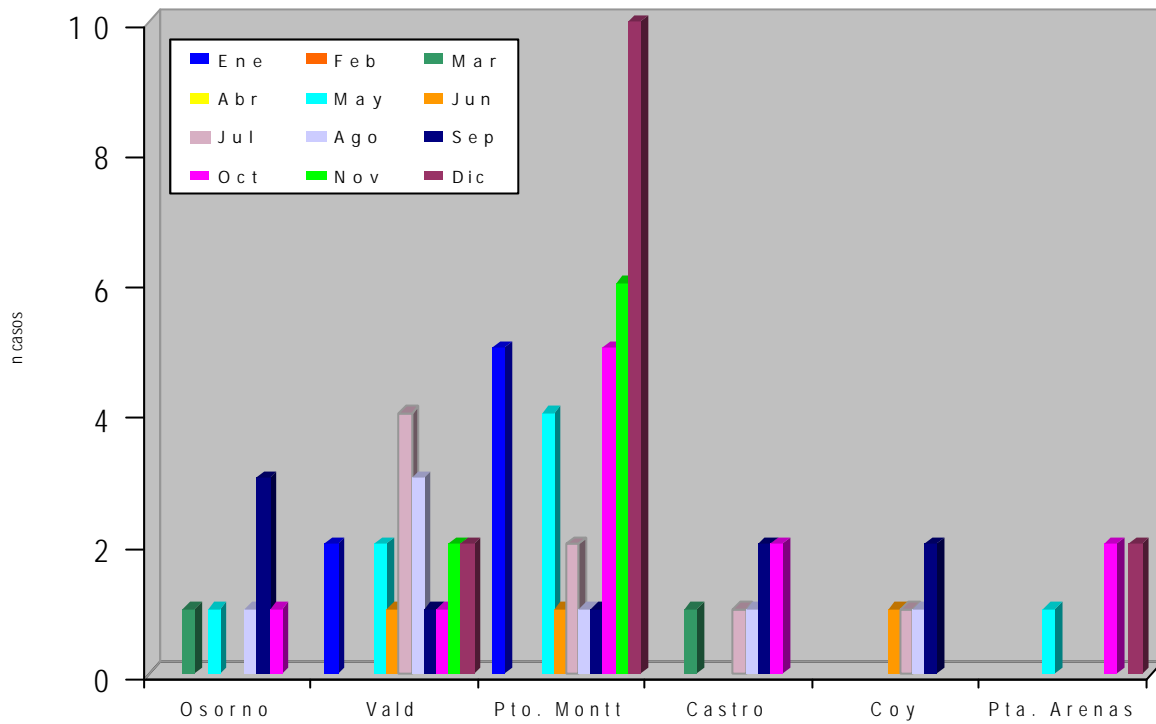
En Noviembre se observó un leve repunte en Viña del Mar, Valparaíso, Osorno, Valdivia y Castro.

En Diciembre se detectó el primer caso del año en Copiapó.

### Casos de Adenovirus detectados, regiones Diciembre 2006



## Casos de Adenovirus detectados, regiones Diciembre 2006



Se han presentado casos de Adenovirus en Antofagasta, Copiapó, La Serena, Viña del Mar, Valparaíso, Concepción, Talcahuano, Osorno, Valdivia, Puerto Montt, Castro, Coyhaique y Punta Arenas.

**Elaborado Por: Laboratorio de Virus Respiratorios y Exantemáticos  
Virología Clínica. Instituto de Salud Pública de Chile  
Fono: 3507436 Correo electrónico: rfasce@ispch.cl**