	<b>SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS</b>	Código: F-PO-MAC-01R-03 Versión: 02 Página: 1 de 7
	<b>DIRECCIÓN REGIONAL DE ONEMI MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA</b>	
Informe de Monitoreo Diario Regional		

Fecha del Informe	Hora de envío del Informe
Punta Arenas, 14 de Mayo del 2018	08:30

### 1. RESUMEN DE ALERTAS VIGENTES

Nivel de Alerta	Evento	Cobertura	Amplitud
N/A	N/A	N/A	N/A

Fuente: Dirección Regional de ONEMI Magallanes y La Antártica Chilena

### 2. RESUMEN DE EMERGENCIAS DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

N° de Informe	Fecha y hora	Evento/Lugar	Resumen
058/058-A	13/04 11:57 Hrs.	Comuna Punta Arenas Alteración de suministro	Interrupción del suministro eléctrico, afectando aproximadamente a 40.000 clientes.

Fuente: Dirección Regional de ONEMI Magallanes y La Antártica Chilena

### 3. CONDICIONES DE TIEMPO Y NOVEDADES DE LA REGIÓN

Provincia/Comuna	Condición de Tiempo	Novedades
<b>Magallanes</b>	Nubosidad parcial, viento débil	Sin Novedades
<b>Última Esperanza</b>	Despejado, sin viento	Sin Novedades
<b>Tierra del Fuego</b>	Nubosidad parcial, sin viento	Sin Novedades
<b>Antártica Chilena</b>	Nubosidad parcial, viento débil	Sin Novedades

Fuente: Direcciones Provinciales y Comunales de Protección Civil y Emergencias.  
Hora de término del monitoreo: 08:05 horas.

### 4. PRONÓSTICO METEOROLÓGICO REGIONAL (TRES DÍAS)


#### 4.1 Avisos / Alertas / Alarmas meteorológicas

Tipo	Fecha y hora de emisión	Descripción	Cobertura
Aviso CNA A69/2018	11/05 16:33	Temperaturas Mínimas Bajo lo Normal	Comunas De Timaukel y Cabo De Hornos


Fuente: Centro Meteorológico Regional Austral – Dirección Meteorológica de Chile

#### 4.2 Provincia / Comuna

PUNTA ARENAS	MADRUGADA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	MÍNIMA	MÁXIMA
<b>LUNES 14</b>		Nublado. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.		4
<b>PROBABILIDAD DE ESCARCHA</b>		ALTA	BAJA	MEDIA		
<b>MARTES 15</b>	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	1	7
<b>MIÉRCOLES 16</b>	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	2	6

	<b>SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS</b>	Código: F-PO-MAC-01R-03 Versión: 02 Página: 2 de 7
	<b>DIRECCIÓN REGIONAL DE ONEMI MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA</b>	
Informe de Monitoreo Diario Regional		

PORVENIR	MADRUGADA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	MÍNIMA	MÁXIMA
LUNES 14		Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.		4
PROBABILIDAD DE ESCARCHA		ALTA	BAJA	MEDIA		
MARTES 15	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	0	7
MIÉRCOLES 16	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	1	6
PUERTO NATALES	MADRUGADA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	MÍNIMA	MÁXIMA
LUNES 14		Nublado y probable llovizna. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento débil.		5
PROBABILIDAD DE ESCARCHA		ALTA	BAJA	MEDIA		
MARTES 15	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	0	6
MIÉRCOLES 16	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	0	6
TORRES DEL PAINE	MADRUGADA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	MÍNIMA	MÁXIMA
LUNES 14		Nublado y probable llovizna. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento débil.		5
PROBABILIDAD DE ESCARCHA		ALTA	BAJA	MEDIA		
MARTES 15	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	-1	6
MIÉRCOLES 16	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	-1	5
PUERTO WILLIAMS	MADRUGADA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	MÍNIMA	MÁXIMA
LUNES 14		Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento débil.		4
PROBABILIDAD DE ESCARCHA		ALTA	MEDIA	ALTA		
MARTES 15	Nublado y chubascos de nieve débiles. Viento débil.	Nublado y chubascos de nieve débiles. Viento débil.	Nublado y chubascos de aguanieve débiles. Viento débil.	Nublado y chubascos de aguanieve débiles. Viento suroeste de hasta 40 km/h.	0	3
MIÉRCOLES 16	Nublado y chubascos de aguanieve débiles. Viento débil.	Nublado y chubascos de aguanieve débiles. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	1	4

	<b>SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS</b>	Código: F-PO-MAC-01R-03 Versión: 02 Página: 3 de 7
	<b>DIRECCIÓN REGIONAL DE ONEMI MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA</b>	
Informe de Monitoreo Diario Regional		

VILLA TEHUELCHE	MADRUGADA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	MÍNIMA	MÁXIMA
LUNES 14		Nublado y probable neblina. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.		5
PROBABILIDAD DE ESCARCHA		ALTA	BAJA	MEDIA		
MARTES 15	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	-1	6
MIÉRCOLES 16	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	-1	5

CERRO SOMBRERO	MADRUGADA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	MÍNIMA	MÁXIMA
LUNES 14		Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.		5
PROBABILIDAD DE ESCARCHA		ALTA	BAJA	MEDIA		
MARTES 15	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	0	6
MIÉRCOLES 16	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	1	6

PAMPA GUANACO	MADRUGADA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	MÍNIMA	MÁXIMA
LUNES 14		Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.		3
PROBABILIDAD DE ESCARCHA		ALTA	MEDIA	ALTA		
MARTES 15	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	-6	4
MIÉRCOLES 16	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	-4	5

Fuente: Centro Meteorológico Regional Austral Fecha y hora de consulta: 14/05 05:00 horas.

#### 4.3 Base Antártica Eduardo Frei Montalva:

Día	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	Mínima	Máxima
Lunes 14	---	Nublado Viento SW, 15 kt	Nubosidad parcial Viento SW, 20 kt con rachas de 30 kt	Escasa nubosidad Viento SW, 20 kt con rachas de 30 kt	-2	0
Martes 15	Despejado Viento SW, 25 kt con rachas de 35 kt	Despejado Viento SW, 25 kt con rachas de 35 kt	Despejado Viento SW, 20 kt	Despejado Viento SE, 20 kt	-2	-1
Miércoles 16	Nubosidad parcial Viento SE, 20 kt	Nubosidad parcial Viento SE, 15 kt	Nubosidad parcial Viento SW, 10 kt	Nubosidad parcial Viento SE, 10 kt	-5	-2

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile Fecha y hora de consulta: 14/05 05:10 horas.

#### 5. INFORMACIÓN PLUVIOMÉTRICA AÑO NORMAL A LA FECHA: 179.3 MM


Comuna	Últimas 12 horas	Total a la Fecha	Déficit/Superávit	Fuente
Punta Arenas	Sin precipitaciones	165,8 mm	Déficit 7,5 %	CMRA

Fuente: Centro Meteorológico Regional Austral. Fecha y hora de consulta: 14/05 05:00 horas.

#### 6. ÍNDICE DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA.

REGISTRADO AYER	PREVISTO PARA HOY
1 BAJO	1 – 2 BAJO

Fuente: Centro Meteorológico Regional Austral. Fecha y hora de consulta: 14/05 05:00 horas

	<b>SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS</b>	Código: F-PO-MAC-01R-03 Versión: 02 Página: 4 de 7
	<b>DIRECCIÓN REGIONAL DE ONEMI MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA</b>	
Informe de Monitoreo Diario Regional		

#### 7. MONITOREO CAUDALES DE RÍOS.

Estación	Fecha y hora	Altura/Caudal (m m <sup>3</sup> /seg)	Nivel de Peligro
Río Las Minas	14/05 05:00 Hrs.	0.260 m   0.789 m <sup>3</sup> /seg	<b>BAJO</b>
Río Paine	14/05 05:00 Hrs.	1.142 m   68.478 m <sup>3</sup> /seg	<b>BAJO</b>


Fuente: Dirección General de Aguas – Página Monitoreo Satelital

#### 8. ANÁLISIS TÉCNICO DE RIESGOS

Provincia/Comuna	Condición de amenaza	Recomendaciones
Región de Magallanes y La Antártica Chilena	PROBABILIDAD DE ESCARCHA ALTA - MEDIA	El SRPC deberá mantener la vigilancia ante eventos derivados de esta condición, la que puede provocar dificultades en la conducción vial tanto en sectores rurales como urbanos. Los conductores deberán estar atentos a las condiciones que se presenten, manejo a velocidad razonable y prudente.
Región de Magallanes y La Antártica Chilena	TEMPERATURAS MÍNIMAS ENTRE -8° y 2° C.	El SRPC recomienda considerar que la exposición a bajas temperaturas puede causar afecciones graves, particularmente en la población más vulnerable como menores de edad, adultos mayores y personas sin refugio o que habitan en hogares sin el aislamiento térmico adecuado. Además, puede ocurrir afectación a predios agrícolas y ganaderos. Asimismo en relación al congelamiento en rutas se recomienda a los conductores tomar precauciones producto de posibles problemas en las vías. Por último, se debe mantener cuidado respecto de los equipos de calefacción, incentivando la adecuada mantención de ellos.
Región de Magallanes y La Antártica Chilena (Puerto Williams)	CHUBASCOS DE AGUANIEVE Y NIEVE	El SRPC deberá mantener atención a posibles situaciones de aislamiento producto de la acumulación de nieve en caminos interiores y congelamiento de rutas, se recomienda a los conductores tomar las precauciones producto de posibles problemas de visibilidad.
Región de Magallanes y La Antártica Chilena (Villa Tehuelche)	NEBLINA	El SRPC deberá mantener la vigilancia ante eventos derivados de esta condición, el cual puede provocar dificultades de visibilidad en la conducción vial tanto en sectores urbanos como rurales, los conductores deben mantenerse atentos a las condiciones que se presenten, manejo razonable y prudente.

#### 9. ESTADO DE CARRETERAS

Carreteras	Estado	Condición
<b>Y-150 Sector Laguna Amarga y Laguna Sarmiento. Comuna Torres del Paine</b>	Ruta de ripio, en buen estado, en el lugar se realizan trabajos con prohibición de circulación desde los kilómetros 12 al 31, el cierre se mantiene desde el 19-01-2018 hasta el 14-05-2018. (Desvío por ruta Y-156).	<b>CIERRE PARCIAL</b>

	<b>SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS</b>	Código: F-PO-MAC-01R-03
	<b>DIRECCIÓN REGIONAL DE ONEMI MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA</b>	Versión: 02 Página: 5 de 7
Informe de Monitoreo Diario Regional		

<b>Y-150</b> <b>Sector Parque Nacional Torres del Paine</b>	Se están realizando trabajos en la ruta, con prohibición de circulación desde el km. 16 al km. 23.	<b>CERRADA</b>
<b>Y-290</b> <b>Sector Camino a Serrano. Comuna Torres Del Paine</b>	El cierre se efectuará desde el kilómetro 30 hasta el kilómetro 46; desde el 20-01-2018 al 12-12-2018, en los horarios que se indican: 10:30 a 14:00 Horas: Cierre Total 14:00 a 14:15 Horas: Apertura Dirección Puerto Natales/Serrano. 14:30 a 14:45 Horas: Apertura Dirección Serrano/Puerto Natales 15:00 a 21:00 Horas: Cierre Total.	<b>CERRADA</b>
<b>CH-257</b> <b>Cruce Onaissin</b>	Precaución por trabajos en la vía y además por animales silvestres.	<b>ABIERTA, CON PRECAUCIÓN</b>

Fuente: Fecha y hora de consulta: Carabineros 06/05/2018 07:00 horas


#### 10. ESTADO DE PUERTOS

Puerto	Estado del Puerto	Condición
Edén	Abierto	Normal
Puerto Natales	Abierto	Normal
Punta Delgada	Abierto	Normal
Punta Arenas	Abierto	Normal
Tierra del Fuego	Abierto	Normal
Puerto Williams	Abierto	Normal

Fuente: Gobernación Marítima. Fecha y hora de consulta: 14/05/2018 07:00 horas

#### 11. ESTADO DE AEROPUERTOS

Aeropuerto	Estado del Aeropuerto	Condición
<b>Punta Arenas</b> Aeropuerto Pdte. Carlos Ibáñez del Campo	<b>Operativo</b>	Las 6 Pistas se encuentran operativas las 24 horas. (Solo con trabajos esporádicos).
<b>Puerto Natales</b> Aeródromo Teniente Julio Gallardo	<b>Operativo</b>	De lunes a jueves: 08:30 a 17:30 horas. Viernes: 08:30 a 16:30 horas. Después de horario a requerimiento.
<b>Porvenir</b> Aeródromo Capitán Fuentes Martínez	<b>Operativo</b>	A requerimiento: De lunes a viernes después las 17:30 horas. Sábado: después las 14:30 horas. Domingo y festivos a requerimiento.
		Vuelos Regionales Aerolínea DAP: Salidas: De lunes a viernes: Pta Arenas – Porvenir: 08:15 hra., 12:30 hra., y 16:30 hra. Porvenir – Pta Arenas: 08:35 hra., 12:50 hra., y 16:50 hra. Salida: Sábado: Pta Arenas – Porvenir: 08:15 hra., y 12:30 hra. Porvenir – Pta Arenas: 08:35 hra., y 12:50 hra.
<b>Puerto Williams</b> Aeródromo Guardiamarina Zañartu	<b>Operativo</b>	A requerimiento: De lunes a jueves después las 17:30 horas. Viernes después de las 16:30 horas; Sábados después de las 13:00 horas. Domingo y festivos a requerimiento
		Vuelos Regionales Aerolínea DAP: Salidas: De lunes a sábado: Pta Arenas – Pto. Williams: 10:00 hra. Pto. Williams – Pta Arenas: 11:30 hra.

	<b>SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS</b>	Código: F-PO-MAC-01R-03 Versión: 02 Página: 6 de 7
	<b>DIRECCIÓN REGIONAL DE ONEMI MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA</b>	
Informe de Monitoreo Diario Regional		

<b>Antártica</b> Aeródromo Teniente Rodolfo Marsh Martin	<b>Operativo</b>	A requerimiento.
<b>Timaukel</b> Aeródromo Pampa Guanaco	<b>Pista Habilitada (Sin concesión DGAC)</b>	<b>Vuelos Regionales Aerolínea DAP: finalizaron el 29/04/2018</b>

Fuente: DGAC. DAP Fecha y hora de consulta: 30/04/2018 07:00 horas.


## 12. ESTADO DE PASOS FRONTERIZOS

Nombre Paso	Condición	Observaciones
Complejo Integración Austral	Normal	Horario de Atención: 08:00 a 22:00 horas
Complejo Río Don Guillermo	Normal	Horario de Atención: 08:00 a 22:00 Horas.
Complejo Dorotea	Paso fronterizo del lado chileno, se encuentra operativo en horario normal; pero del lado argentino Paso Mina 1; está atendiendo de 09:00 a 13:00 horas y de 15:00 a 18:00 horas.	Horario de Atención: 08:00 a 00:00 Horas.
Complejo Casas Viejas	Normal	Horario de Atención: 08:00 a 22:00 Horas
Complejo San Sebastián	Normal	Horario de Atención: 08:00 a 22:00 horas.
Complejo Río Bellavista	Cerrado	Hasta Noviembre 2018.

Fuente: Gobernaciones Provinciales-Carabineros. Fecha y hora de consulta: 06/05 06:42 Horas

## 13. ESTADO DE FERRY'S

Servicio Cruce	Condición	Observaciones
<b>Primera Angostura</b>	<b>Normal</b>	<p style="text-align: center;"><b>Horarios de invierno.</b></p> <p><b>Ferry Patagonia:</b>  Inicia cruce a las 08:30 Hrs desde terminal Punta Delgada, último cruce desde terminal Bahía Azul, desde Isla a Continente a las 23:00 Hrs.</p> <p><b>Ferry Pionero:</b>  Inicia cruce a las 09:15 horas desde terminal Punta Delgada, último cruce desde terminal Bahía Azul, desde Isla a Continente a las 23:45 Hrs.</p> <p><b>Ferry Fueguino:</b>  Inicia a las 11:05 Hrs los zarpes desde Punta Delgada, último cruce desde terminal Bahía Azul, desde Isla a Continente a las 01:35 Hrs.</p> <p><b>Los horarios pueden sufrir variaciones según condiciones climáticas.</b></p>
<b>Punta Arenas - Porvenir</b>	<b>Normal</b>	<p><b>Ferry Pathagon:</b> Hoy lunes 14/05 no realiza servicio de cruces.  Mañana martes zarpa desde terminal Tres Puentes a las 09:00 Hrs. retornando desde terminal Bahía Chilota a las 14:00 Hrs. Luego a las 17:00 Hrs vuelve a zarpar desde terminal Tres Puentes, quedando fondeado durante la noche en Bahía Chilota.</p> <p><b>Los horarios pueden sufrir variaciones, según condiciones climáticas.</b></p>
<b>Punta Arenas Puerto Williams</b>	<b>Normal</b>	<p><b>Ferry Yaghan:</b> Zarpó hoy lunes 14/05 a las 01:00 Hrs. hacia Puerto Williams, recalca el día martes 15/05 a las 08:00 Hrs.</p> <p><b>Los horarios pueden sufrir variaciones, según</b></p>

	<b>SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS</b>	Código: F-PO-MAC-01R-03 Versión: 02 Página: 7 de 7
	<b>DIRECCIÓN REGIONAL DE ONEMI MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA</b>	
Informe de Monitoreo Diario Regional		

		<b>condiciones climáticas.</b>
<b>Río Verde - Isla Riesco Isla Riesco - Río Verde</b>	<b>Normal</b>	<b>Ferry Bahía Azul:</b> <b>De lunes a viernes durante la mañana</b> (Río Verde – Isla Riesco) de 08:10 a 12:00 Hrs. y en las tardes de 13:30 a 20:00 Hrs. <b>De lunes a viernes durante la tarde</b> (Isla Riesco - Río Verde) de 08:00 a 11:50 Hrs. y en las tardes de 13:20 a 19:50 Hrs. <b>Sábados, domingos y festivos durante la mañana</b> (Río Verde – Isla Riesco) de 09:00 a 12:00 Hrs. y de 14:30 a las 20:00 Hrs. <b>Sábados, domingos y festivos durante la tarde</b> (Isla Riesco - Río Verde) de 08:50 a 11:50 Hrs. y de 14:20 a las 19:50 Hrs.
<b>Pto. Natales / Pto. Montt Pto. Montt / Pto. Natales</b>	<b>Normal</b>	<b>Ferry Trinidad I:</b> Zarpó el día sábado 12/05 a las 11:00 Hrs. rumbo a Puerto Montt, se espera su recalada el día martes 15/05 a las 08:00 Hrs. <b>Ferry Evangelistas:</b> zarpó ayer domingo 13 a las 06:00 Hrs. hacia Puerto Natales, recalca el martes 15/05 09:00 Hrs. <b>Los horarios pueden sufrir variaciones, según condiciones climáticas.</b>
<b>Tramo Norte - Sur Puerto Yungay - Caleta Tortel - Puerto Edén - Pto. Natales.</b>	<b>Normal</b>	<b>Crux Australis : Tramo Norte - Sur</b>
		<b>Pto. Yungay:</b> <b>Caleta Tortel:</b> <b>Puerto Edén:</b> <b>Puerto Natales:</b> Recala hoy lunes 14/05 a las 16:00 Hrs. <b>Los horarios pueden sufrir variaciones, según condiciones climáticas</b>
<b>Tramo Sur - Norte Pto. Natales.- Puerto Edén - Caleta Tortel - Puerto Yungay</b>	<b>Normal</b>	<b>Crux Australis: Tramo Sur-Norte.</b>
		<b>Puerto Natales:</b> Zarpa el día jueves 24/05 a las 05:00 Hrs. recalando en Puerto Edén el día viernes 25/05 a las 07:00 Hrs. <b>Puerto Edén:</b> Zarpa el día viernes 25/05 a las 09:00 Hrs recalca el mismo día viernes 25/05 a las 22:00 Hrs en Caleta Tortel. <b>Caleta Tortel:</b> Zarpa hacia Puerto Yungay el día viernes 25/05 a las 23:00 Hrs. <b>Puerto Yungay:</b> Recala el día sábado 26/05 a las 01:00 Hrs. <b>Los horarios pueden sufrir variaciones, según condiciones climáticas</b>

Capitanía de Puerto, Puerto Natales - Empresa Austral BROOM – NAVIMAG

Fecha y hora de consulta 14/05/2018 07:05 horas.

#### 14. ELABORACIÓN DEL INFORME

<b>Informe elaborado por:</b>	Hernán Sanhueza T.
<b>Validado por:</b>	Eliana Gallardo C.