

OF. ORD. N° 203702

MAT: Envía estado de avance de las medidas del D.S. N°105/2018, que aprueba el PPDA para las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví, periodo 2019 y que son de competencia del Ministerio del Medio Ambiente.

SANTIAGO, 15 SEPTIEMBRE 2020

MARCELO FERNÁNDEZ GÓMEZ DE

JEFE DIVISIÓN DE CALIDAD DEL AIRE Y CAMBIO CLIMÁTICO

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

RUBÉN VERDUGO CASTILLO Α

JEFE DIVISIÓN DE FISCALIZACIÓN.

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

Junto con saludar, a través del presente, adjunto estado de avance de las medidas del D.S. N°105/2018 que aprueba el Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví. En el documento se informan las medidas del periodo 2019 que son de competencia del Ministerio del Medio Ambiente. Lo anterior para dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución N°1379/2020, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que dicta instrucciones generales sobre el registro y reporte del estado de avance de dicho Plan.

Para cualquier consulta solicito pueda comunicarse con el Sr. Roberto Martínez G., Jefe del Departamento de Planes y Normas al correo electrónico rmartinez.rm@mma.gob.cl o con el Sr. Marcelo Corral F., Coordinador de Proyectos Estratégicos de esta División, al correo electrónico mcorral@mma.gob.cl.

Sin otro particular, se despide atentamente,

DEL ME

Marcelo Fernández Gômez

Jefe División de Calidad del Aire y Cambio Climático

CAMBIO CLIMA Ministerio del Medio Ambiente

RMG/MCF/gqs

Adj.:

- Medidas Ministerio del Medio Ambiente PPDA CQP
- Resolución Nº 1051/2018
- Resolución Nº 1052/2018
- Resolución N° 1053/2018
- Resolución Nº 0128/2019
- Resolución Nº 01911-2019
- Resolución Nº 01/2019
- Resolución N° 546 Programa de Involucramiento Ciudadano
- Balance PPDA 2029 Art 54

- Archivo División de Calidad del Aire y Cambio Climático
- Archivo Oficina de Partes

Medidas Ministerio del Medio Ambiente. PPDA CQP Periodo de información hasta diciembre de 2019

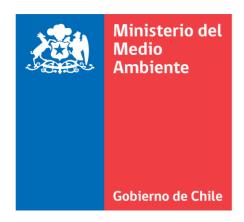
A) Medidas no regulatorias

Referencia PDA	Tipo de medida	Nombre corto	Indicador	Fórmula de cálculo	Frecuencia reporte	Medios de verificación	Respuesta
48	Política Pública	Modelo de pronóstico de calidad del aire	Oficializació n de Modelo pronóstico de calidad del Aire	Si	Única	Existencia de Resolución que aprueba metodología de Pronóstico de calidad del aire para MP10, MP2,5 y SO ₂ , en la zona de Concón, Quintero y Puchuncaví	Con fecha 30 de marzo de 2019 se publicó la Resolución Ex. N°1 que aprueba y establece los "Criterios para determinar las condiciones de ventilación en las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví, para la Gestión de Episodios Críticos Ministerio del Medio Ambiente; Subsecretaría del Medio Ambiente. (ver el siguiente link: https://www.bcn.cl/leychile/navegar?idNorma=1130096). Actualmente se cuenta con el sistema de pronóstico de Ventilación para Calidad del Aire vigente cuyo objetivo es prever las condiciones de ventilación para potenciales episodio críticos de MP10, MP2,5 y SO2. El pronóstico es publicado diariamente en el siguiente link: https://airecqp.mma.gob.cl/

Referencia PDA	Tipo de medida	Nombre corto	Indicador	Fórmula de cálculo	Frecuencia reporte	Medios de verificación	Respuesta
50	Educación y difusión	Traspaso de EMRP al MMA	Número de estaciones de monitoreo EMRP supervisadas por el MMA	[13/13]	Anual	Documento que oficialice el traspaso de las estaciones por parte de privados al MMA para cada uno de los titulares con estaciones con representatividad poblacional (EMPR)	Se cuenta con las siguientes resoluciones N°0128/2019; N°1051/2018; N°1052/2028; N°1053/2018, que mantienen vigente la cesión de las estaciones de monitoreo de calidad del aire en las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví.
51	Estudios	Estudios para el rediseño y modernización del monitoreo de la calidad del aire	Existencia de Estudio de rediseño y modernizaci ón de la red de monitoreo de calidad del aire	Si	Anual	Documento que oficialice el informe final del estudio de rediseño y modernización de la red de monitoreo de calidad del aire	Con fecha 09 de agosto de 2019 se aprobó la Resolución N°0911/2019 (ver también Resolución N°0302/2020), que da inicio al estudio denominado "Mejoramiento de la red de monitoreo de la calidad del aire de las comunas de Concón, Quintero, Puchuncaví". Desarrollado para el Ministerio del Medio Ambiente por Eurochile-FMI de Finlandia. El estudio entregará una propuesta conceptual para el rediseño y mejoramiento de la red de monitoreo.
51	Política Pública	Elaboración norma primaria de calidad del aire COVS	Existencia de resolución de inicio de elaboración de NPC COV	No	Única	a) Resolución de inicio de elaboración de NPC COV b) Conformación de Comité Operativo de la NPC COVs	a) No aplica durante el periodo informado.b) No aplica durante el periodo informado.

Referencia PDA	Tipo de medida	Nombre corto	Indicador	Fórmula de cálculo	Frecuencia reporte	Medios de verificación	Respuesta
51	Estudios	Rediseño y modernización del monitoreo de la calidad del aire	Porcentaje de cumplimient o de implementa ción de acciones de monitoreo de calidad del aire y meteorologí a	[Número de acciones ejecutadas para la nueva red de monitoreo] /[Número de acciones propuestas a implementar para mejorar la red de monitoreo de calidad del aire y meteorología]	Única	Resolución del MMA que oficializa las acciones necesarias para implementar la nueva red	No aplica durante el periodo informado.
54	Educación y difusión	Involucramiento de la ciudadanía	Implementa ción del Programa comunitario y de educación ambiental	Si	Anual	a) Programa de involucramiento comunitario y educación ambiental de año t b) Documento que dé cuenta de la ejecución del programa de involucramiento comunitario y educación ambiental de año t	a) Se adjunta las resoluciones N°0546 del 30 de mayo de 2019, que aprueba el "Programa de involucramiento comunitario establecido en el Artículo N°54 del Plan de Descontaminación Atmosférica para las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví. b) Se adjunta presentación con resumen de actividades desarrolladas durante el periodo 2019.

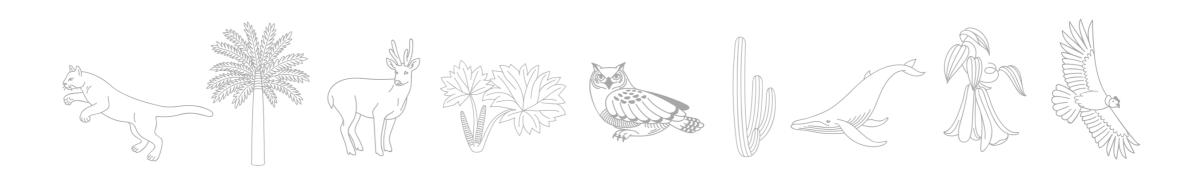
Referencia PDA	Tipo de medida	Nombre corto	Indicador	Fórmula de cálculo	Frecuencia reporte	Medios de verificación	Respuesta
51 ⁷	Incluir en evaluación ambiental monitoreo de la calidad del aire	Pronunciamientos respecto a exigencias de monitoreo de calidad del aire en el año t.	Pronunciami entos	Si	Anual	con pronunciamiento	exigencias de monitoreo de calidad del aire de proyectos sometidos a
53 ⁸	Educación y difusión	Plataforma de Información a la Ciudadanía	Existencia de información ciudadana	Si	Anual	 a) Registro de dirección de URL de la página Web con los contenidos indicados en artículo 53 b) Contador del número de visitas a la página web en el año t 	



Balance Global Programa de involucramiento comunitario PPDA

Concón, Quintero y Puchuncaví

Periodo 2019



Validación Programa Involucramiento Comunitario 2019



Resumen Ejecutivo Programa Involucramiento Comunitario 2019

Nivel de participación

Nivel de información: En esta primera etapa del programa de involucramiento comunitario se priorizó la entrega de información, para así difundir el plan de prevención y descontaminación atmosférica.

Focalización

Dado los episodios de agosto de 2018, se focalizó el trabajo con actores de comunidades educativas de las tres comunas, además de generar instancias con actores políticos locales, gremiales, sindicales y de la salud. Junto con lo anterior se desarrollaron acciones comunicacionales en medios locales y redes sociales, además de recorridos por distintas localidades.

Objetivos

- 1. Informar y difundir en la comunidad y actores relevantes de las tres comunas los principales contenidos del Plan.
- 2. Involucrar a las comunidades de las tres comunas, en actividades educativas referidas al PPDA.
- 3. Diseñar e implementar mensajes, piezas y acciones comunicacionales en diversos formatos y soportes gráficos.

Resumen Ejecutivo Programa Involucramiento Comunitario 2019

Fechas y actividades

Entre el 11 de junio y el 29 de noviembre se realizaron mas de 30 actividades en las comunas de Quintero, Puchuncaví y Concón.

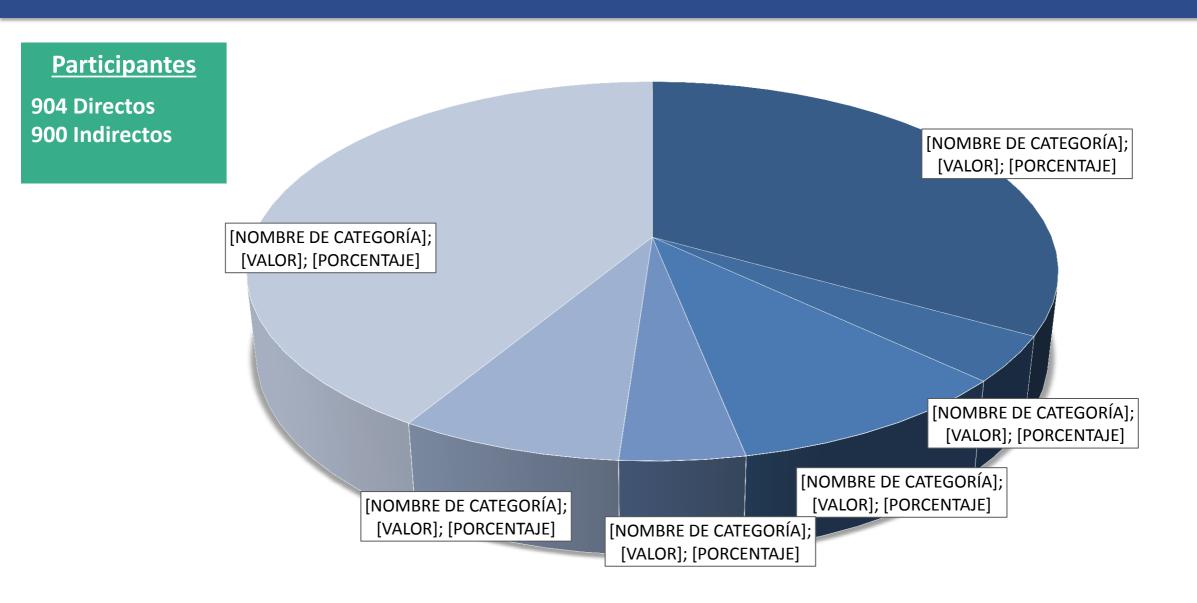
Detalle de las actividades

- 6 Talleres formativos
- 2 Visitas a estaciones de monitoreo de calidad del aire.
- 4 Conversatorios
- 5 Desayunos informativos y de análisis
- 3 encuentros ciudadanos
- Recorrido Bus ecoinformativo

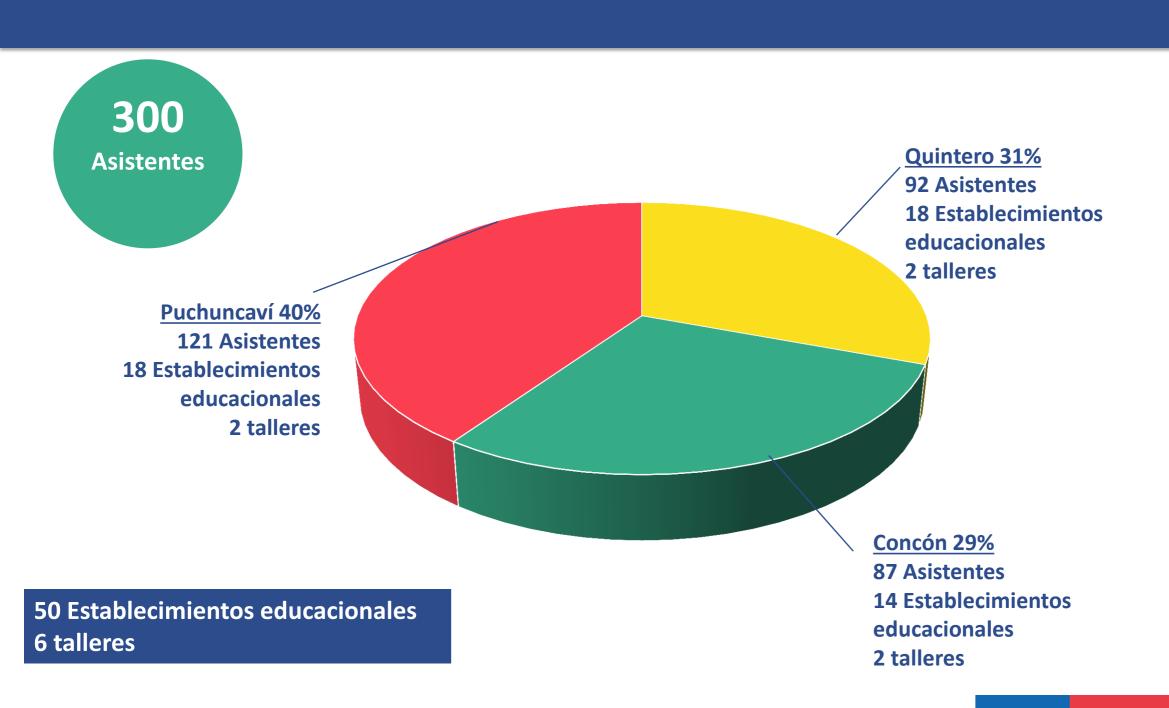
Asistencia

A las actividades directa con la comunidad asistieron 904 personas de manera directa (registradas). Mientras que se entregó en total información a cerca de 1.800 personas en las diversas actividades del Programa.

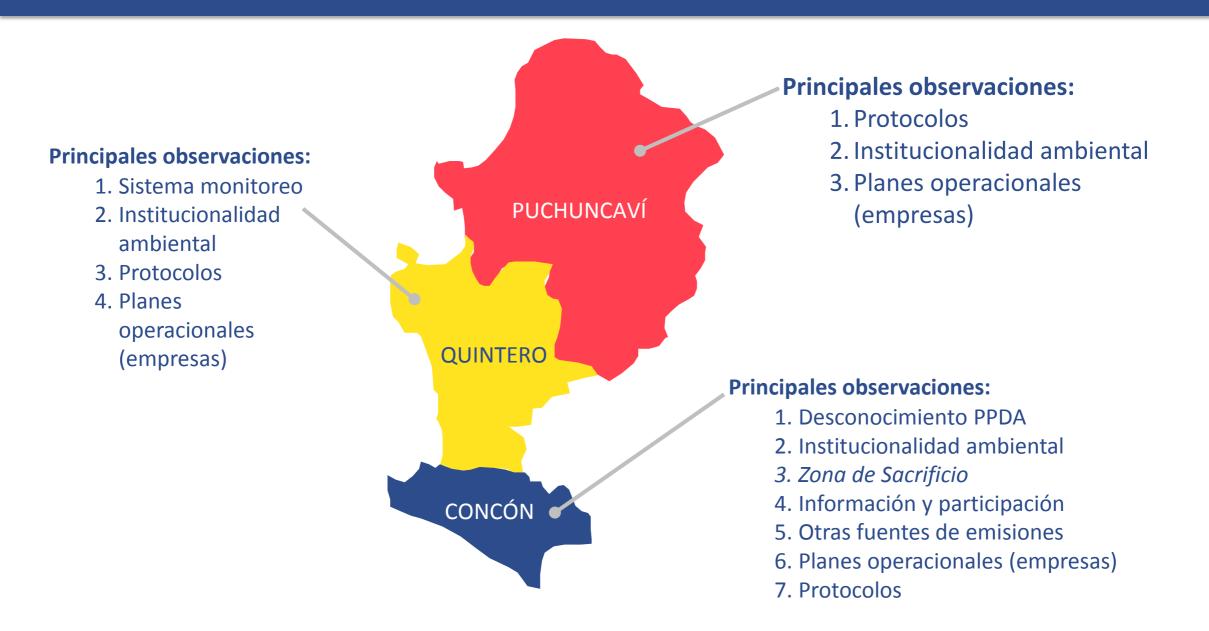
Programa Involucramiento Comunitario 2019



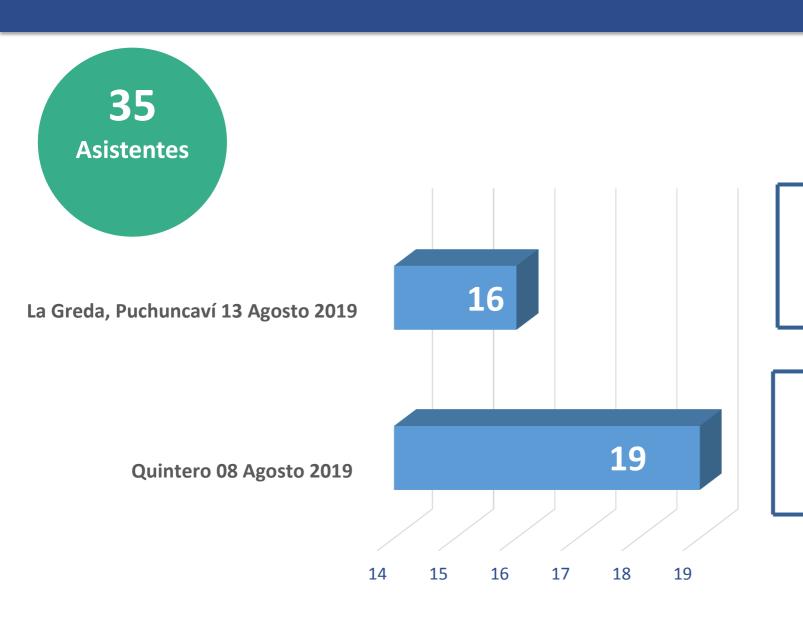
I. Talleres Formativos



I. Talleres Formativos (Estudiantes, docentes y paradocentes)



II.- Visitas Estaciones de Monitoreo



Docentes y estudiantes de:

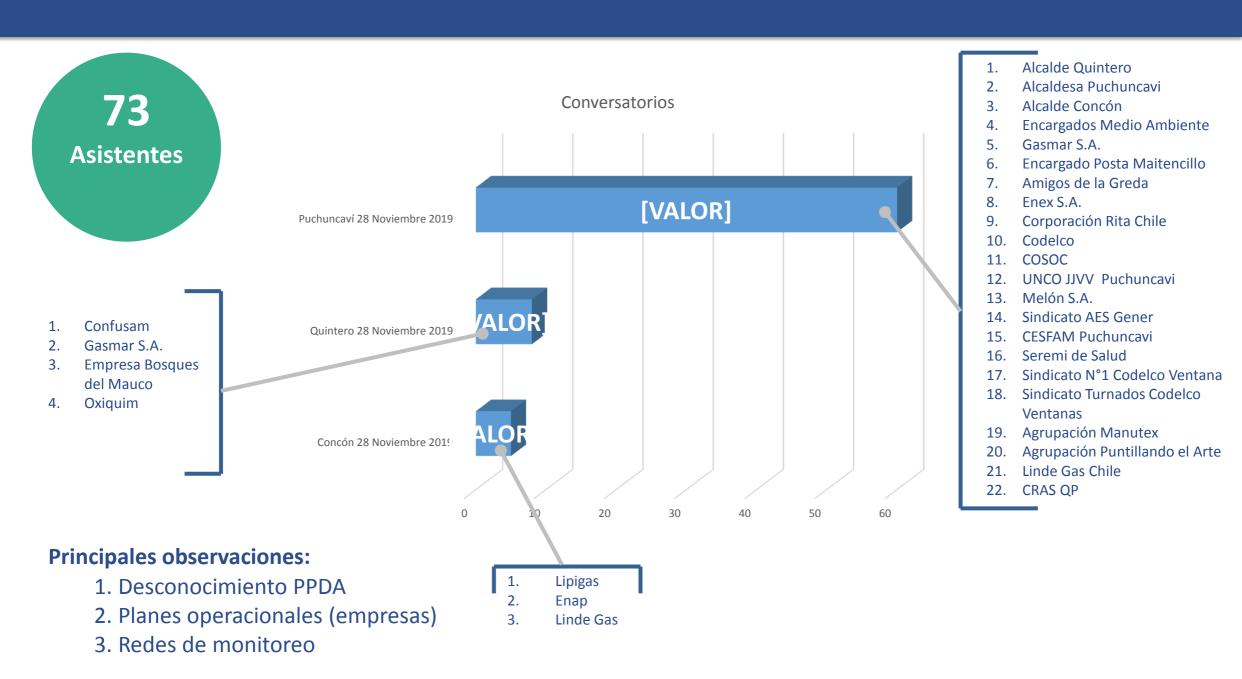
- 1. Colegio Inglés
- 2. Colegio Don Orione
- 3. Colegio Artístico Costa Mauco.

Docentes y estudiantes de :

- 1. Colegio General Velásquez
- 2. Complejo Educacional Sargento Aldea.

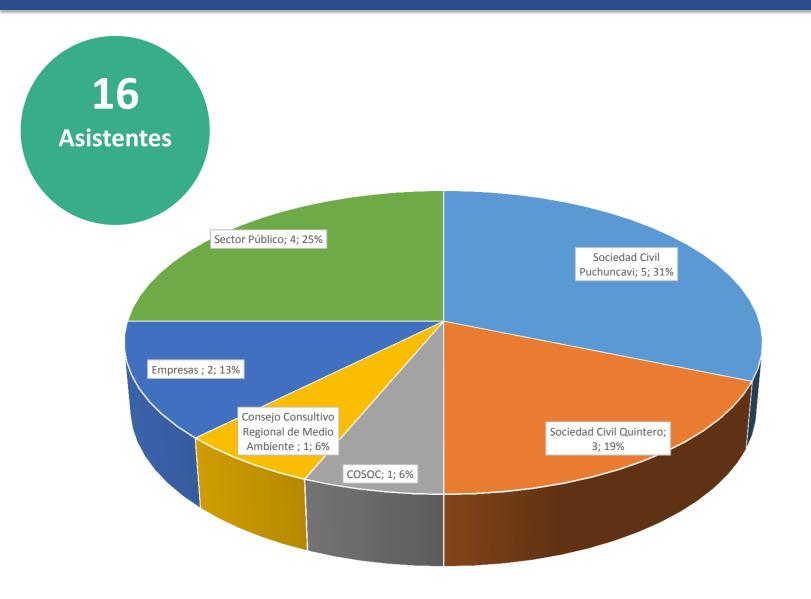


III. Conversatorios Organizaciones Sindicales, empresariales y actores de la salud



IV. Conversatorios Consejo para la Recuperación Ambiental y Social (1)

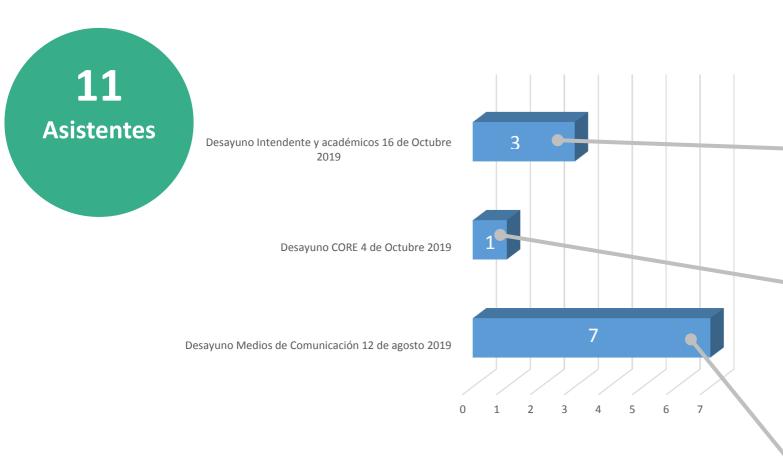
9 Septiembre 2019



Principales observaciones:

- 1. Institucionalidad ambiental
- 2. Planes operacionales (empresas)
- 3. Protocolos

V. Desayunos Informativos Políticos- medios de comunicación



Principales observaciones:

- 1. Información y participación
- 2. Rol de la academia

Principales observaciones:

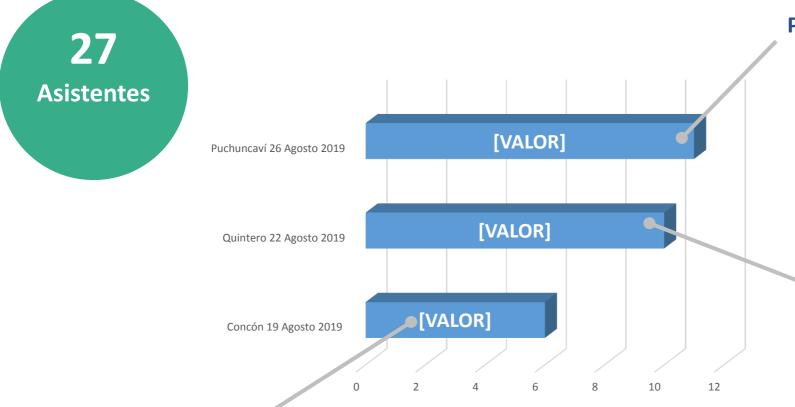
- 1. Institucionalidad ambiental
- 2. Planes operacionales
- 3. Importancia de generar material de difusión PPDA

Principales observaciones:

- 1. Planes operacionales
- 2. Fallo corte suprema
- 3. Rediseño red de monitoreo

V. Desayunos Informativos

Alcaldes y concejales (3)



Puchuncaví:

- 1. Protocolos
- 2. Institucionalidad ambiental
- 3. Otras fuentes de emisión
- 4. Red de monitoreo
- 5. Otras fuentes de emisiones
- 6. Planes operacionales (empresas)

Quintero:

- 1. Protocolos
- 2. Institucionalidad ambiental
- 3. Confusión y temor

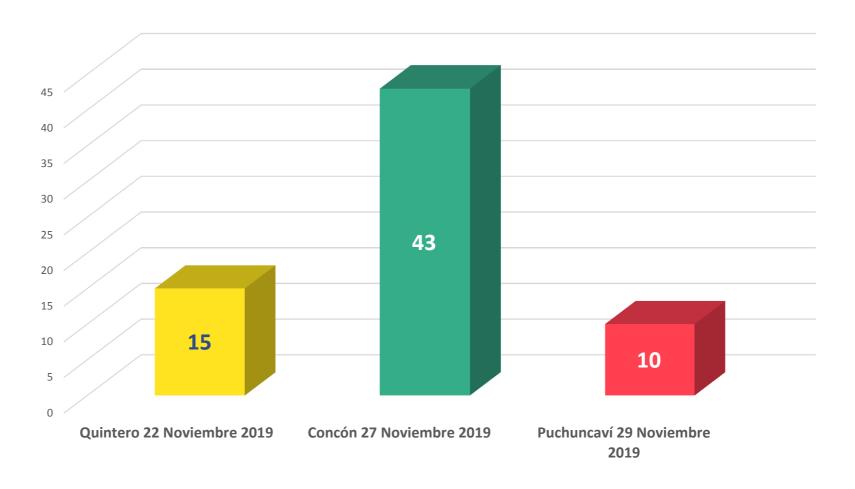
Concón:

- 1. Protocolos
- 2. Institucionalidad ambiental
- 3. Otras fuentes de emisión
- 4. Estudios epidemiológicos
- 5. Medición COV's



VI.- Casas Abiertas- Encuentros Ciudadanos (3)

68
Asistentes



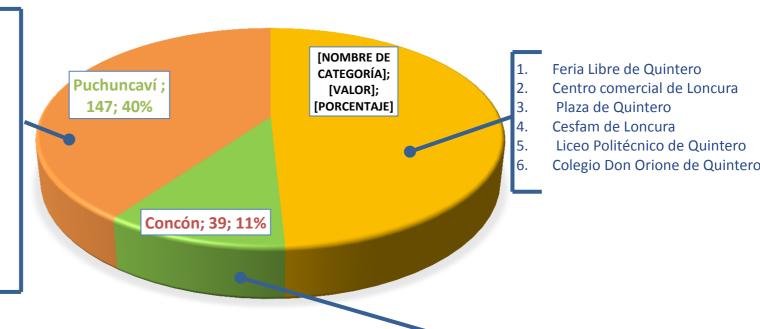
Entrega de información PPDA. Material informativo: polípticos PPDA, infografías y videos.

VII. Recorridos Infobus

3 al 13 de septiembre 2019

374
Asistentes
16 localidades

- Junta de Vecinos de Horcón
- 2. Población Cruz de Llanos Plaza de Puchuncaví
- 3. Complejo Educacional Sargento Aldea (Ventanas)
- 4. Colegio General Velázquez
- 5. Escuela La Greda





- Feria Libre de Concón
- 2. Club Deportivo Caleta Huracán (sector Higuerillas),
- 3. Comisaría de Concón,
- Junta de Vecinos Villa Independencia (sector Colmo),
- Escuela Puente Colmo



Entrega de información PPDA. Material informativo: polípticos PPDA, infografías y videos.