

Informe Final

Servicios de Diseño y Ejecución de un Curso E-learning sobre el Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico de Concón, Quintero y Puchuncaví (PPDA CQP).

MMA – UCORP

07 de diciembre de 2021

Contenido

1. ANTECEDENTES	4
2. PLAN DE TRABAJO	5
2.1. Diseño del Curso e-learning	6
2.2. Difusión y convocatoria del Programa de Capacitación.....	6
2.3. Presentación a Contraparte Técnica.....	6
2.4. Ejecución del Programa de Capacitación e-learning	6
2.5. Resultado esperado	6
3. CRONOGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN ACTUALIZADO	8
4. METODOLOGÍAS DEL CURSO	10
4.1. Levantamiento y Desarrollo de Contenidos	11
4.2. Diseño Instruccional	11
4.3. Mediatización del Curso.....	12
4.4. Difusión y Convocatoria del Programa	14
4.4.1. Convocatoria e Inscripción de participantes.....	15
4.5. Instalación en Plataforma	16
4.5.1. Plataforma Virtual.....	16
4.5.2. Elementos, Secciones y Herramientas	17
4.5.3. Evaluaciones.....	18
4.6. Ejecución del Programa de Capacitación.....	18
4.6.1. Servicio de Tutoría	19
4.6.2. Tutor de Plataforma.....	20
4.6.3. Tutor de contenidos	21
5. ORGANIGRAMA DEL EQUIPO DE TRABAJO Y SUS FUNCIONES	26
5.1. Organigrama	26
5.2. Funciones del Equipo de Trabajo.....	26
6. RESULTADOS.....	29
6.1. Resumen de Resultados:.....	29
7. ANEXOS	34
7.1. Anexo 1: Acta de Reunión Inicial de Coordinación.....	34
7.2. Anexo 2: Actas de Reuniones de Coordinación y Revisión	36
7.3. Anexo 3: Reporte Mensajería Masiva y Manual de Correo Electrónico	44
7.4. Anexo 4: Reporte Envío Masivo de Mensajes de Texto	87
7.5. Anexo 5: Difusión Redes Ucorp	88

7.6.	Anexo 6: Base de Datos Participantes para Plataforma	90
7.7.	Anexo 7: Sesión de Bienvenida.....	94
7.8.	Anexo 8: Modelos Mensajes Plataforma.....	95
7.9.	Anexo 9: Modelo Mensajes Enviados Vía Correo Electrónico	96
7.10.	Anexo 10: Calificaciones	106
7.11.	Anexo 11: Resultado Encuesta de Satisfacción	108

1. ANTECEDENTES

El Ministerio del Medio Ambiente - Subsecretaría del Medio Ambiente, con el objetivo de entregar elementos conceptuales y metodológicos necesarios para identificar y reconocer el instrumento de gestión ambiental denominado Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví, a través de la plataforma virtual de la Academia de Formación Ambiental Adriana Hoffmann del Ministerio del Medio Ambiente, definió realizar el Curso E-learning sobre el “Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico de Concón, Quintero y Puchuncaví (PPDA CQP)”.

En su propuesta técnica, UCORP S.A. propuso que la duración del curso fuese de 12 horas, dada la extensión y profundidad de los contenidos enunciados en los módulos.

En términos de estructura, el curso fue dividido en 6 módulos, de similar extensión, los cuales son auto instructivos e incluyen actividades formativas, bibliografía, glosario de términos, evaluación sumativa final, certificación del curso y una encuesta de satisfacción.

En términos de metodología, se estableció que fuese acorde a los objetivos y contexto del curso, con distintos enfoques y miradas pedagógicas y andragógicas, acorde a las sensibilidades que ameritan los temas a tratar. La descripción metodológica abarca el diseño y desarrollo instruccional, el diseño gráfico, recursos didácticos gráficos, animaciones etc., las instancias de validación y la tecnología.

Cabe señalar que el diseño pedagógico (andragógico) apunta a un tratamiento didáctico del curso, tangible en diferentes recursos educativos u objetos virtuales de aprendizaje (OVA), de los cuales están constituidos los distintos cursos e-learning y que se abordan técnicamente, de manera directa sobre los contenidos levantados por la especialista en sustentabilidad y gestión ambiental, y validados por la Subsecretaría del Medio Ambiente. El enfoque andragógico, así como los recursos educativos de la producción multimedial, se orientan a la mejor manera de presentar los contenidos, procesos y casos. De esta manera, la propuesta andragógica, tiene un énfasis interactivo exploratorio en la navegación y recorrido de contenidos, lo cual influye en la retención y aprendizaje, pero principalmente permite a cada usuario o participante, avanzar a su propia velocidad, ritmo o interés.

A continuación, se entregan mayores antecedentes respecto a plan de trabajo, cronogramada de implementación, organigrama del equipo de trabajo y sus funciones, diseño de los contenidos del curso para los módulos 1, 2, 3, 4, 5 y 6, instalación en plataforma de la Academia de Formación Ambiental Adriana Hoffmann, convocatoria al curso, servicio de tutoría y registro de todo el proceso del proyecto.

Cabe señalar que para el presente informe final se actualizó la información contenida en el primer y segundo informe de avance, dichos informes íntegros como fueron entregados a la contraparte técnica pueden ser revisados en los siguientes enlaces:

[Primer Informe de Avance](#)

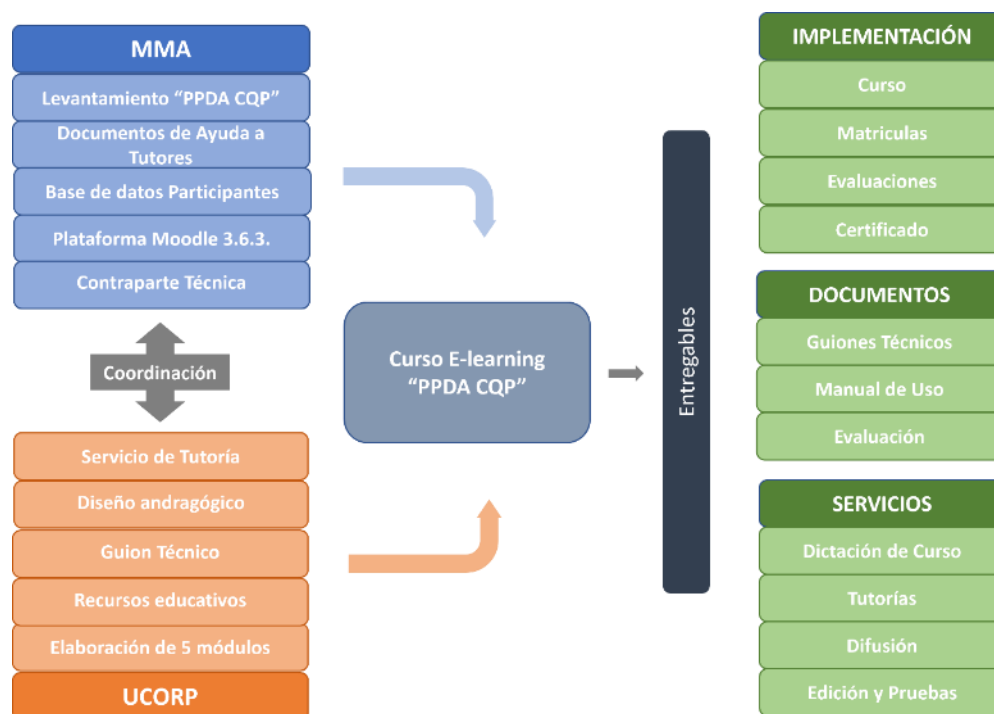
[Segundo Informe de Avance](#)

2. PLAN DE TRABAJO

Para el propósito de obedecer a los lineamientos, objetivos y ejecutar el plan de trabajo para el curso sobre el “Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico de Concón, Quintero y Puchuncaví (PPDA CQP)” se llevaron a efecto las siguientes actividades: reunión inicial de coordinación, reuniones semanales de presentación de contenidos de los módulos para su revisión, observaciones y aprobaciones para posteriormente ser enviadas y validadas por la Seremi del Medio Ambiente de la Región de Valparaíso, reunión para el tratamiento del diseño instruccional y reunión para definición de patrones para la convocatoria del curso, entre otras para afinar detalles de convocatoria e inicio del curso. Para cada reunión se estructuraron actas en donde se detallan los temas, acuerdos y tareas revisados entre Ucorp y la contraparte técnica (ver Anexo 1 y Anexo 2). Posteriormente se realizó el diseño instruccional, convocatoria, producción audiovisual, instalación del curso, sesión de bienvenida y se dio inicio el periodo de realización del curso acompañado del servicio de tutoría.

Para concretar los objetivos planteados, Ucorp realizó actividades asociadas a cada uno de los objetivos específicos, siempre en estrecha coordinación con la Contraparte Técnica y lineamientos de la Región de Valparaíso. La Figura 1 muestra los principales aspectos y productos del servicio ofertado, traducido en tres tipos de entregables, cuya elaboración o implementación, constituyen las principales actividades de Ucorp.

Figura 1. Elementos, Flujo y Productos del Plan de Trabajo



2.1. Diseño del Curso e-learning

Para dar cumplimiento al objetivo específico de diseñar un curso e-learning para las comunidades de Concón, Quintero y Puchuncaví, Ucorp desarrolló las siguientes actividades:

- Revisa, analiza y considera la descripción de las medidas involucradas en el “PPDA CQP”.
- Levanta contenidos base relativos al “PPDA CQP”, desde fuentes oficiales.
- Elabora Guion Técnico con los contenidos originalmente de cinco módulos de capacitación, según el índice detallado en la descripción del servicio solicitado. Debido a la extensión, Ucorp propuso la división del módulo 1, consiguiendo así un total de seis módulos, lo anterior aprobado por la contraparte técnica y el DAF.
- Desarrollar multimedialmente el curso e-learning.

2.2. Difusión y convocatoria del Programa de Capacitación

Ucorp cumple el objetivo específico de difundir y convocar el Programa de Capacitación e-learning, con el propósito de alcanzar la convocatoria requerida para su ejecución, que constaba de al menos 200 inscritos de las comunidades de Concón, Quintero y Puchuncaví.

2.3. Presentación a Contraparte Técnica

Para los avances en el desarrollo del programa en cada etapa se solicitó la validación de la Contraparte Técnica para así concordar con los lineamientos del curso.

Una vez diseñado y desarrollado el curso, Ucorp realiza una presentación a la Contraparte Técnica de la Seremi del Medio Ambiente de la Región de Valparaíso, a modo de aprobar el diseño del curso en base al objetivo general del proyecto. Posterior a esta actividad, se realiza la ejecución del curso dirigido a las personas previamente inscritas.

2.4. Ejecución del Programa de Capacitación e-learning

El Programa de Capacitación e-learning, para las comunidades de Concón, Quintero y Puchuncaví, proporciona herramientas para la identificación y comprensión de las medidas que contiene el Plan de Prevención y Descontaminación Atmosféricas. Para cumplir este objetivo específico Ucorp, realizó las siguientes actividades:

- Organiza un sistema de tutoría para la ejecución del curso e-learning.
- Recibe de la Contraparte Técnica, los documentos que apoyan la labor de tutores.
- Estructura el curso con una duración de 12 horas, distribuidas en tres semanas.
- Elabora e implementa un Plan de evaluación de los y las participantes.
- Instala y configura en su propia plataforma Moodle el curso para enviar una copia de seguridad a la contraparte técnica y este pueda a su vez ser instalado en la plataforma de la Academia de Formación Ambiental Adriana Hoffmann.

2.5. Resultado esperado

Contar con una ciudadanía capacitada respecto de las medidas que concierne la implementación del Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico para las comunas

de Concón, Quintero y Puchuncaví, con un nivel adecuado de comprensión y conocimiento del instrumento de gestión ambiental, medidas, acciones y sus eventuales impactos.

Sabemos que la capacitación y difusión juegan un rol destacado, ya que permiten a la ciudadanía conocer y lograr cambios de conducta, tal como se expresa en la Figura 2. Es por esto que los mensajes del curso al final de la capacitación deben de propiciar acciones de cambio en cada participante.

Figura 2. Información y Cambios de Conductas

Conciencia	Los contenidos y mensajes que se transmiten buscan generar conciencia.
Conocimiento	Brindar y reforzar los conocimientos sobre los alcances y características del PPDA CQP.
Preferencia	Fortalecer las razones adicionales de manera individualizada que generen el deseo de asumir responsabilidades individuales y colectivas.
Acción	Fortalecimiento de los conocimientos aprendidos.

3. CRONOGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN ACTUALIZADO

Etapas	Semana																																																																
	Septiembre							Octubre							Noviembre							Diciembre																																											
	2	3	6	7	8	9	10	13	14	15	16	20	21	22	23	24	27	28	29	30	1	4	5	6	7	8	12	13	14	15	18	19	20	21	22	25	26	27	28	29	2	3	4	5	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	22	23	24	25	26	29	30	1	2	3	6
Aspectos Administrativos	Inicio Contrato																																																																
	Reunión de coordinación																																																																
	MMA entrega insumos																																																																
	MMA entrega normas gráficas																																																																
	Elaboración plan de trabajo y cronograma																																																																
	Envío de cronograma																																																																
	Definición de organigrama y funciones																																																																
	Informe de avance 1																																																																
	Informe de avance 2																																																																
Informe final																																																																	
CONTENIDOS MÓDULO 1	Análisis y edición de contenido																																																																
	Entrega a MMA																																																																
	Revisión por parte de MMA																																																																
	Rectificaciones																																																																
CONTENIDOS MÓDULOS 2 Y 3	Aprobación final																																																																
	Análisis y edición de contenido																																																																
	Entrega a MMA																																																																
	Revisión por parte de MMA																																																																
CONTENIDOS MÓDULOS 4 Y 5	Rectificaciones																																																																
	Aprobación final																																																																
	Análisis y edición de contenido																																																																
	Entrega a MMA																																																																
GUION INSTRUCCIONAL Y SISTEMA DE EVALUACION MÓDULOS 1 AL 6	Revisión por parte de MMA																																																																
	Rectificaciones																																																																
	Aprobación final																																																																
	Elaboración Módulos 0 y 1																																																																
	Entrega a MMA																																																																
	Revisión por parte de MMA																																																																
	Rectificaciones y aprobación final																																																																
	Elaboración Módulo 2																																																																
	Entrega Módulo 2 a MMA																																																																
	Revisión Módulo 2 por parte de MMA																																																																
	Rectificaciones y aprobación final Módulo 2																																																																
	Elaboración Módulo 3																																																																
	Entrega Módulo 3 MMA																																																																
	Revisión Módulo 3 por parte de MMA																																																																
	Rectificaciones y aprobación final Módulo 3																																																																
	Elaboración Módulo 4																																																																
	Entrega Módulo 4 a MMA																																																																
	Revisión Módulo 4 por parte de MMA																																																																
	Rectificaciones y aprobación final Módulo 4																																																																
	Elaboración Módulo 5																																																																
	Entrega Módulo 5 a MMA																																																																
	Revisión Módulo 5 por parte de MMA																																																																
	Rectificaciones y aprobación final Módulo 5																																																																
	Elaboración Módulo 6																																																																
Entrega Módulo 6 a MMA																																																																	
Revisión Módulo 6 por parte de MMA																																																																	
Rectificaciones y aprobación final Módulo 6																																																																	

4. METODOLOGÍAS DEL CURSO

El diseño e implementación del “Curso E-learning sobre el “Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico de Concón, Quintero y Puchuncaví (PPDA CQP).”, se rigió y está orientado por los criterios enunciados en la Figura 3.

Figura 3. Diseño de cada Módulo del Curso e-learning



Por su parte, el Diseño Instruccional es la actividad esencial del servicio, y que consiste principalmente en la elaboración del insumo para la etapa de producción y transformación en un producto multimedial. Este subproducto, junto con el diseño pedagógico/andragógico, conforma el Guion Técnico (GT), que es un documento en formato PPT que consta de tres secciones:

- **Contenidos o temas:** Son el cuerpo y materia del curso. Poseen una estructura proporcionada por el gestor de contenido o elaborada por el guionista. Esta sección sirve de Introducción al tema y considera una Evaluación Inicial, se entrega la información necesaria acerca de los contenidos de cada módulo, se incorporan actividades de Aplicación Práctica en cada módulo y en el módulo final se incluye la Evaluación General de Curso.
- **Tratamiento multimedial.** Corresponde a la manera en que se entrega al participante (recursos educativos u objetos virtuales de aprendizaje).

- **Instrucción técnica.** Indicaciones a la producción, respecto a orden, énfasis, tipo de ejercicio, sugerencias de estilo u otras, que orientan en la construcción del producto multimedial.

Estructura del diseño metodológico:

INDUCCIÓN AL TEMA Y EVALUACIÓN INICIAL: Generación de contexto para el estudio del problema. Se delimita el contexto en el que se desarrolla la problemática o tema central del curso, declarando su pertinencia, oportunidades y características generales
CONOCIMIENTOS: Entrega información sobre el tema que se está abordando, proporcionando algunos datos estadísticos, describiendo las principales características de los fenómenos y definiendo conceptos importantes, con relación a la Prevención y Descontaminación Atmosférica para las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví.
APLICACIÓN PRÁCTICA: Se presentan casos propios del contexto educativo en los cuales se pide al usuario aplicar los conocimientos adquiridos hasta el momento.
EVALUACIÓN FINAL: Se retoman los contenidos vistos en los seis módulos, y el usuario realizará una evaluación general que le permita conocer su nivel de logro con relación a lo esperado en el curso.

4.1. Levantamiento y Desarrollo de Contenidos

Los contenidos que componen el curso sobre el “Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico de Concón, Quintero y Puchuncaví (PPDA CQP).” fueron facilitados por la contraparte técnica de la Seremi del Medio Ambiente de la Región de Valparaíso los que fueron levantados por Cecilia Barrios, especialista en gestión medioambiental quien los estructuró y elaboró inicialmente los seis módulos del curso cuidando que estos respondiesen al objetivo general y objetivos específicos requeridos, siendo estos validados por parte de la Seremi del Medio Ambiente de la Región de Valparaíso.

Los contenidos del curso pueden ser revisados en el siguiente enlace: [Contenidos Curso PPDA CQP](#)

4.2. Diseño Instruccional

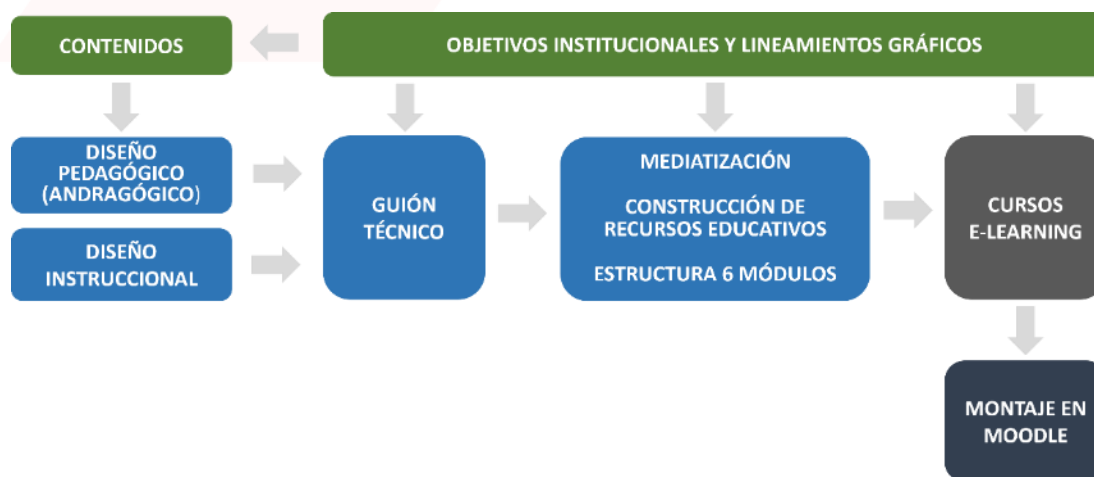
A medida que se validaron las estructuras y contenidos de cada módulo, estos fueron enviados a la etapa de diseño instruccional de forma paralela para su avance.

El diseño instruccional propone los recursos educativos más adecuados, para transformar cada contenido en un objeto de aprendizaje, aportando un plus al aspecto pedagógico, que consiste en convertir los contenidos de los módulos ya validados por la contraparte técnica, en elementos que tienen una calidad educativa óptima y que resultan adecuados para el desempeño del curso, por parte de los participantes.

Tanto el Diseño Pedagógico o Andragógico como el Instruccional, son recursos para la construcción de un Guion Técnico, que es el insumo para la etapa de producción y transformación en un producto multimedial, tal como muestra la Figura 4. Cabe señalar, se distinguen tres elementos fundamentales. El primero, la definición, levantamiento u

obtención de los contenidos, que nos indicó la profundidad, alcance y objetivos de cada tema a abordar.

Figura 4. Esquema del Plan de Diseño y Construcción del Curso



Por la extensión y distribución del curso, Ucorp propuso dividir el módulo 1 en dos, obteniendo así un curso de 6 módulos totales, lo que fue validado por la contraparte técnica:

Figura 5. Estructura

Módulo	Título	Horas
1	Definiciones en gestión ambiental	1,5
2	Calidad del Aire	1,5
3	PPDA: Desafíos y oportunidades	1,5
4	Medidas de control de emisión contempladas en el Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico de Concón, Quintero y Puchuncaví	1,5
5	La Gestión de Episodios Críticos como herramienta preventiva	3
6	Medidas de seguimiento y vigilancia Ambiental del PPDA CQP	3

En el siguiente enlace se encuentra el Guion Técnico para el curso: [Guion Técnico Curso PPDA CQP](#)

Lo que vino después corresponde a la definición y diseño del tratamiento multimedial de los contenidos, que se traduce en cómo a cada tema o aspecto particular, se le asigna el mejor recurso educativo para lograr un mejor aprendizaje.

4.3. Mediatización del Curso

En esta etapa entró en marcha la producción, mediatización, elaboración y montaje del curso, cuyo objetivo, es contar con la disponibilidad de un producto e-learning en plataforma, accesible para las comunidades de Concón, Quintero y Puchuncaví.

Los módulos se desarrollaron una vez se fue validando el guion técnico de cada uno de ellos, para posteriormente presentar una maqueta a la Seremi del Medio Ambiente de la Región de Valparaíso, y así comenzar con la producción multimedial definitiva.

En el siguiente enlace se puede encontrar la última maqueta para el curso: [Maqueta Curso PPDA CQP](#)

En este curso, la propuesta de diseño pedagógico de cada uno de los Módulos tiene un marcado énfasis interactivo exploratorio con mucho uso del “mouse” y “clic” en la navegación y recorrido de contenidos, lo cual influye en la retención y aprendizaje, pero principalmente, permite a cada participante, avanzar a su propia velocidad, ritmo o interés. Al respecto, el carácter multimedial en el tratamiento de los contenidos, mediante el uso de recursos audiovisuales, gráficos o informáticos o en conjunto, permite atender todas las variedades o estilos de aprendizaje.

El proyecto contempla el diseño de seis módulos, considerando el índice con los respectivos contenidos y temas. De acuerdo con lo solicitado por la Seremi Regional Ministerial del Medio Ambiente de la Región de Valparaíso, el diseño del curso e-learning propuesto e indicado en la Figura 3, considera en su estructura, al menos las siguientes secciones:

- a) **Inicio.** Una anfitriona, presenta los contenidos y objetivos del módulo.
- b) **Desarrollo.** Explicación de los temas específicos, desarrollados mediante elementos clickeables, animaciones, textos, voz en off, u otro recurso acorde a las características de cada tema.
- c) **Cierre.** Conclusión donde la anfitriona revela lo más importante del módulo, reforzando los objetivos planteados.

El curso e-learning desarrollado tiene una anfitriona, voz en off y elementos interactivos, recursos para atender los principales estilos de aprendizaje, el desarrollo y modelaje de los contenidos, y la coherencia con el modelo didáctico:

- 1) **Actividades de aprendizaje incluidas en los módulos.** Todas las actividades de aprendizaje apuntan a situaciones auténticas, significativas y que permitan la transferencia del aprendizaje. Se intenciona que estas actividades sean contextualizables a las realidades locales.
- 2) **Recursos gráficos empleados (imágenes, ilustraciones, organizadores de información, etc.).** Estos recursos son relevantes para los contenidos o tareas que apoyan y son significativos para la secuencia didáctica.
- 3) **Material complementario de apoyo.** Este material corresponde principalmente a documentos para ampliar o profundizar en los temas abordados en el curso, y, por tanto, coherentes y relevantes para los respectivos contenidos. Generalmente descargables en plataforma.
- 4) **Material Audiovisual (Mapping).** Ucorp ofrece como valor agregado, una animación que introduce algún tema o materia, mediante una secuencia ilustrada y relatada alineando las imágenes con la voz en off.

En el siguiente enlace podemos revisar el mapping del curso: [Mapping Curso PPDA CQP](#)

De esta manera, el curso incorpora variados recursos digitales, multimediales u Objetos Virtuales de Aprendizaje - OVA, los cuales permiten atender los principales estilos de aprendizaje, por lo que son utilizados de manera relevante para el desarrollo de los contenidos y coherentes con el modelo didáctico.

Independiente de los recursos individualizados, el diseño también incorpora pantallas con tratamiento de imágenes, elementos y recuadros interactivos (clickeables), inclusión y sincronización de locación, sonidos y voz en off, entre otros, los que, junto a los videos, infografías o resúmenes, son presentados por Ucorp y aprobados por la Contraparte Técnica, considerando mantener el carácter de autoinstrucción, independiente de la instancia de tutoría con la que se pueda complementar.

En el siguiente enlace se puede ver el curso: [Curso PPDA CQP](#)

Datos de acceso:

Usuario: revision10

Clave: revision10#

Los archivos master del diseño de curso pueden ser revisados y descargados en el siguiente enlace: [Archivos Master Curso PPDA CQP](#)

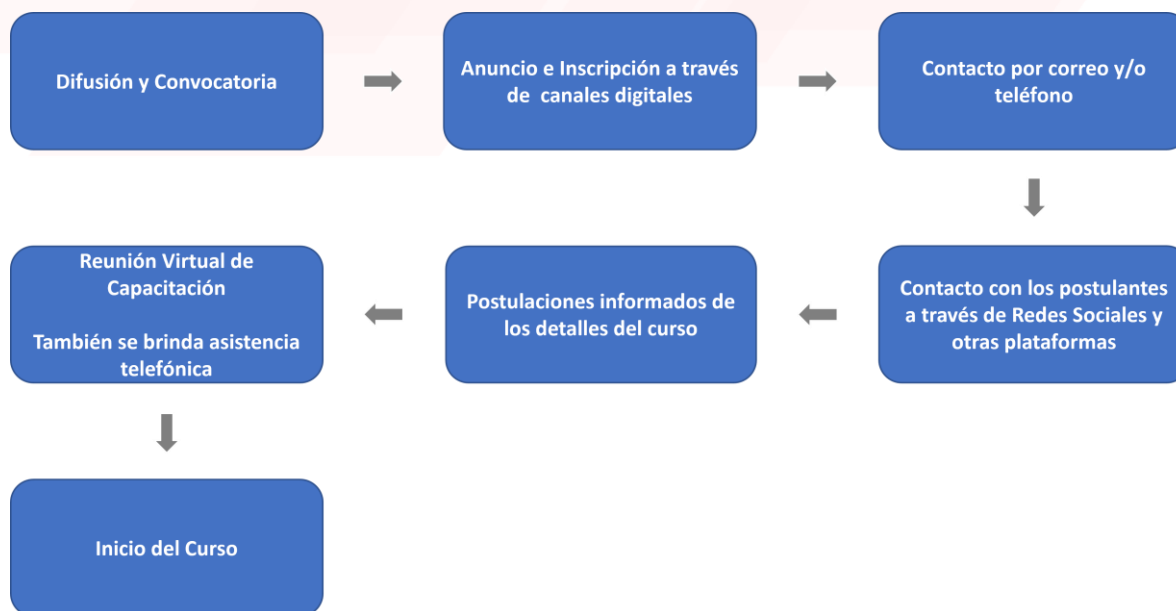
4.4. Difusión y Convocatoria del Programa

Ucorp presenta una propuesta de difusión y convocatoria. La Contraparte Técnica apoya esta labor para contribuir en la difusión del curso y la captación de inscritos de las organizaciones presentes de las tres comunas. Días anteriores al inicio del curso se abre la convocatoria a la ciudadanía en general.

Ucorp consideró la realización de las siguientes acciones:

- Realiza convocatoria para participar del curso e-learning a través del envío de correos electrónicos
- Envía las invitaciones al grupo de comunidades convocadas por correo electrónico
- Envía invitaciones vía mensaje de texto
- Realiza seguimiento de la convocatoria
- Genera un sistema de inscripción para los participantes del curso e-learning
- Asegura una inscripción de al menos 200 participantes para el curso e-learning

Figura 6. Esquema de Difusión y Convocatoria del curso



4.4.1. Convocatoria e Inscripción de participantes

Con el apoyo de la Seremi del Medio Ambiente de la Región de Valparaíso, se realiza una convocatoria para participar del curso e-learning a partir de una base de datos de contactos ya proporcionada por la Contraparte Técnica.

Para tal fin la Contraparte Técnica proporciona el acceso a la dirección de correo electrónico: ellearning.ppdacqp@mma.gob.cl desde donde se realizan envíos masivos y manuales de correos a la base de datos (Ver Anexo 3).

Así mismo, se realizan envíos masivos de mensajes de texto tanto para convocar participantes, como para invitarlos a la sesión de bienvenida (Ver Anexo 4).

Entre la Contraparte Técnica y Ucorp se determina ampliar la invitación a realizar el curso a toda la ciudadanía, por lo que Ucorp hace difusión del curso a través de las redes del holding (Ver Anexo 5).

La matrícula de participantes en la plataforma de la Academia fue realizada por instrucción de la misma, por la Contraparte Técnica a quien se le fueron entregando las bases de datos para este cometido. Dicha base una vez limpia y quitando duplicados suma un total de 202 inscritos (Ver Anexo 6).

Como valor agregado, la dictación del curso se inició con una Sesión de Bienvenida, instancia sincrónica en donde las y los participantes del curso tuvieron la posibilidad de informarse, conocer la plataforma en donde se aloja el curso, forma de navegar y las actividades a realizar. Esta actividad se realizó vía Zoom, asistiendo 74 participantes y contó con la participación del Seremi Subrogante de la Región de Valparaíso, Sr. Christian Fuentes (Ver Anexo 7).

4.5. Instalación en Plataforma

La instalación y carga de participantes en plataforma Moodle de la Academia Adriana Hoffmann es realizada por la Contraparte Técnica por instrucción de la misma, para tales efectos Ucorp facilita la base de datos de las personas inscritas y la copia de seguridad del curso para que sea reinstalado.

Para crear la copia de seguridad del curso, Ucorp lo configuró en su propia plataforma Moodle, ejecutando las siguientes acciones:

- Actualización y configuración de seis módulos para realizar seguimiento a los participantes.
- Creación de foro
- Evaluación:
 - Numero de intentos permitidos 3
 - Del pool de 24 pregunta se toman 10 aleatoria
 - Porcentaje de aprobación del 60%
- Encuesta de satisfacción

Ucorp se comprometió con la contraparte técnica a entregar una nueva copia de seguridad al finalizar el periodo de dictación del curso. Esta copia de seguridad incluye la mejora y adecuación de contenidos en cuanto a producción audiovisual. Sin embargo, **Ucorp recomiendo realizar una actualización de los paquetes Scorm que contienen la mejora de los contenidos, puesto que al realizar la instalación de la copia de seguridad se perdería la información del curso instalado actualmente en la plataforma Moodle de la Academia de Formación Adriana Hoffmann.**

En el siguiente enlace se encuentran los paquetes Scorm: [Paquetes Scorm Curso PPDA CQP](#)

En el siguiente enlace se encuentra la copia de seguridad: [Copia de Seguridad Curso PPDA CQP](#)

4.5.1. Plataforma Virtual

Como requerimientos funcionales, el curso fue implementado e instalado por profesionales de la Seremi del Medio Ambiente en el aula virtual de la Academia de Formación Adriana Hoffmann, basado en Moodle 3.6.3 y compatible con AICC y ADL Scorm 1.2. Cabe señalar que antes de dicho proceso, Ucorp instaló y configuró el curso en su propia plataforma Moodle para realizar la copia de seguridad de este y ser entregado a la Seremi del Medio Ambiente para la Instalación.

El montaje en la Plataforma o LMS, sugiere algunas características y condiciones técnicas del curso, y también muchas opciones para fines administrativos y pedagógicos. Estas son las principales:

- **Instalación de curso desarrollado en plataforma**
- Aprobada la versión final, el equipo de desarrollo digital instala el curso en la plataforma Moodle.
- La instalación considera el correspondiente testeo de su funcionamiento, a fin de asegurar el funcionamiento del curso en distintos dispositivos electrónicos.

a. Compatibilidad y características generales

El desarrollo digital de los cursos es efectuado para su adecuado funcionamiento en la plataforma Moodle, en su versión 3.6.3, utilizando herramientas digitales que admitan actualizaciones. Este desarrollo digital de los cursos contiene los siguientes elementos y secciones mínimas.

- **Compatibilidad.** El sistema es posible de ser usado tanto en computadores (Mac-PC-Linux) como en dispositivos móviles (Android-iPhone).
- **Norma gráfica.** El diseño se crea conforme a la norma de diseño de la Seremi del Medio Ambiente, cumpliendo los requerimientos técnicos proporcionados por la Contraparte Técnica.

Cabe recordar que el objetivo principal de la capacitación a través de la plataforma virtual de la Academia de Formación Ambiental Adriana Hoffmann del Ministerio del Medio Ambiente, es entregar elementos conceptuales y metodológicos necesarios para identificar y reconocer el instrumento de gestión ambiental denominado Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví, en los plazos y con las herramientas técnicas que a continuación se indican.

4.5.2. Elementos, Secciones y Herramientas

a. Sección plataforma de entrada del curso

Permite al estudiante visualizar su curso, aprobado y reprobado, y los resultados de su evaluación diagnóstica. En esta sección el participante deberá poder administrar el curso que está cursando. Esta primera plataforma de acceso permitirá al participante acceder a información sobre sus calificaciones, nivel de avance, la información desagregada de su evaluación diagnóstica, entre otras.

d. Sección página de inicio de cada curso

Esta página o pantalla, corresponde a un panorama general del curso que contiene la siguiente información mínima: Información del curso; Porcentaje de avance del curso; Calendario de actividades; Evaluaciones y resultados, y; Acceso a recursos complementarios del curso.

e. Evaluación de cierre

El desarrollo considera una evaluación automática. Es decir, formato de selección de alternativas. En caso de respuestas erradas y correctas, el sistema arroja la retroalimentación correspondiente.

f. Encuesta de satisfacción

Esta sección debe ser respondida para poder avanzar a la obtención del certificado de aprobación. Responderla, puede es requisito para acceder al respectivo certificado.

g. Sección buzón de notificaciones

Los usuarios reciben notificaciones desde el sistema, o bien, enviadas intencionalmente por los administradores y tutores del curso. Cada participante podrá revisar las notificaciones recibidas en un buzón. El sistema envía correo electrónico a los usuarios, recordando fechas, inactividad y otras notificaciones. Estos mensajes son enviados por lo tutores del sistema.

h. Sección de reporte

Esta sección es de acceso para el Servicio de Tutoría y no visible para los y las participantes.

4.5.3. Evaluaciones

El curso contempla un plan de evaluación que contiene elementos evaluables y no evaluables. Las instancias evaluativas de inicio, durante el proceso y de repaso en cada uno de los seis módulos, no son evaluables y tienen por objetivo generar interés, reforzar o repasar aspectos relevantes del curso. Estas evaluaciones de repastos o ejercicios son lúdicas, interactivas y no tienen límite de intentos.

Existen evaluaciones formativas para cada módulo, mientras que le evaluación final será sumativa.

La Evaluación Final consta de 10 preguntas, elegibles entre un pool de 20 posibles. El número recomendado de intentos para responder cada evaluación u oportunidades para aprobar cada módulo y el curso es de tres, mientras que, para la aprobación, se sugiere un porcentaje igual o superior a 60%, todo lo cual es ratificado o definido por la Contraparte Técnica.

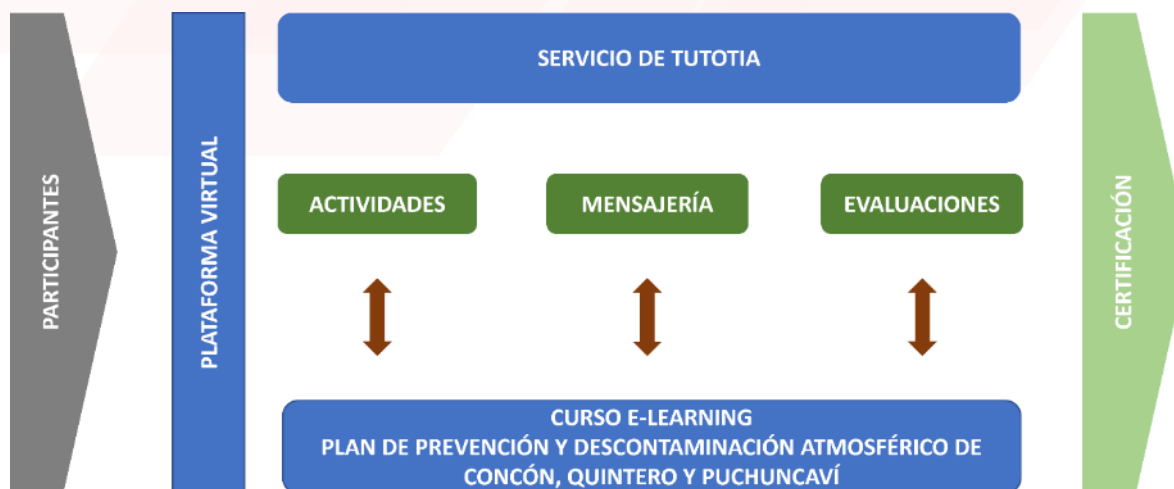
Al final del curso entonces, se entrega el Certificado de Aprobación para los alumnos que hayan cumplido con la ponderación de puntaje exigido.

4.6. Ejecución del Programa de Capacitación

La implementación y la ejecución del curso e-learning, se realiza considerando el soporte necesario para su correcta ejecución, durante todo su tiempo de desarrollo. La Figura 7 muestra la secuencia y componentes principales de esta dictación.

Como valor agregado, la dictación del curso se inicia con una **Sesión de Bienvenida**, instancia sincrónica en donde las y los participantes del curso tuvieron la posibilidad de conocer a los Tutores, conocer la plataforma en donde se aloja el curso, forma de navegar y las actividades a realizar. Esta actividad se realizó vía Zoom.

Figura 7. Esquema del Plan de Dictación del curso



El esquema indica la variedad de interacciones que tienen los participantes con la plataforma, durante la dictación del curso. Se entiende que esta interacción queda sujeta a las herramientas que la plataforma facilita. Estas son: Mensajería y Foros, principalmente.

4.6.1. Servicio de Tutoría

El Servicio de Tutoría consideró un plan de acompañamiento a los participantes, durante todo el curso. Este acompañamiento se enfocó en asegurar un alto acceso de las y los participantes en la plataforma. Esto es importante, dado que muchos participantes pueden que se encuentren en proceso de aprendizaje en el uso de cursos e-learning, o incluso en niveles insuficientes de alfabetización digital.

En el Servicio de Tutoría e-learning de Ucorp, la atención de consultas tiene por objeto evitar el rezago de participantes y promover el aprendizaje, hasta lograr avances y la certificación. Este Sistema Tutorial se entrega en tres niveles: pedagógico, tecnológico y motivacional, capaz de cubrir las necesidades de los y las participantes. Los tutores cumplieron estas funciones de asesoría, a través de medios tecnológicos. Ucorp veló por la calidad del trabajo que realizaron los tutores, siendo su responsabilidad evaluar el desempeño y cautelar el cumplimiento de sus obligaciones.

En el curso sobre el Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para las comunas de Concón Quintero y Puchuncaví, la principal interacción que tuvo cada participante fue con la plataforma de aprendizaje y su contenido, y eventualmente con los Tutores, especialmente cuando tuvieron alguna dificultad que no les permitía progresar. Para evitar el rezago y deserción de participantes, se implementaron horarios y medios de comunicación, que son protocolos formales que debieron cumplir ambos Tutores.

Antes de la implementación del Servicio de Tutoría, Ucorp consideró las siguientes tareas:

- Selección de tutores
- Capacitación para los tutores, especialmente en el lenguaje inclusivo y de género

- Los tutores debieron revisar las veces que sea necesario el contenido
- Asesoría a los tutores
- Seguimiento al sistema de tutoría
-

Considerar como comienzo al Servicio de Tutoría, la Sesión de Bienvenida, como inicio de la Dictación.

4.6.2. Tutor de Plataforma

Ucorp contó con tutores de plataforma para la ejecución del curso e-learning, cuyas labores se desarrollaron vía correo electrónico, revisión y moderación de foros y mensajes dentro de la plataforma.

a. Al inicio

- Gestiona la convocatoria para los y las participantes por parte de la Contraparte Técnica.
- Revisa que el curso esté listo para iniciar su ejecución;
- Realiza el proceso de bienvenida de los y las participantes;
- Incorpora en el calendario del curso los hitos principales;
- Modera los foros del curso.

b. Durante la ejecución

- Realiza seguimiento de los y las participantes monitoreando y motivando su participación;
- Contesta dudas de uso de plataforma en un plazo inferior a 24 horas;
- Genera insumos para la preparación de reportes e informes solicitados por la Contraparte Técnica de la Seremi Región de Valparaíso;
- Reactiva la comunicación con los y las participantes. Esto en el caso que los/las participantes no se comuniquen en 48 horas y de manera particular si se trata de personas que no ingresaron a la plataforma.
- Elabora reportes semanales de participación que permitan tomar decisiones anticipadas para implementar acciones remediales en los casos que sea necesario.

c. Al finalizar

- Entrega de notas finales y estado final de los/las participantes, es decir, aprobados, reprobados y sin actividad, entre otros.
- Aplica encuesta de satisfacción a los/las participantes del curso e-learning;
- Seguimiento a la descarga de los certificados de aprobación.
-

Cabe señalar que el tutor de plataforma no ejerció ejercer la función de tutor de contenidos.

Tales actividades las realizaron el Sr. Sebastián Hermosilla, el Sr. Héctor Orellana y la Srta. Nataly Gaete.

4.6.3. Tutor de contenidos

Ucorp cuenta con una tutora de contenidos para el diseño y ejecución del curso e-learning, quien elaboró los contenidos del curso, formas de evaluar a los y las participantes durante el curso e-learning.

Lo Motivacional también es relevante, pues se refiere al acompañamiento de las y los participantes en su proceso de aprendizaje, motivando, orientando y facilitando el acceso, evitando el rezago. Es decir, lo importante es elaborar mensajes para motivar, orientar, activar y atender a las y los participantes, solucionando problemas de acceso que pudiesen presentar a quienes participen del curso. Veamos.

a. Durante la ejecución

- Aclara dudas relacionadas con los contenidos del curso e learning;
- Apoya a los/las participantes en términos motivacionales para que permanezcan y concluyan con éxito del curso e- learning;
- Contesta dudas de contenidos en un plazo inferior a 24 horas;
- Modera foros y otras instancias de participación que se encuentren diseñadas para el curso e-learning;
- Sistematiza las opiniones de los y las participantes.

Tales actividades las realizó la Srta. Cecilia Barrios, experta en temáticas medioambientales, quien elaboró y estructuró los contenidos del curso.

Considerando que el curso estará disponible en la web 24/7, para las opciones indicadas en la Figura 11, los horarios propuestos de atención y de respuesta son los siguientes:

- | | | |
|--|---|---------------------------|
| - Atención general de lunes a viernes | : | 9:00 a 18:00 hrs. |
| - Atención especial, sábados: | | 10:00 a 13:00 hrs. |
| - Respuesta a preguntas relacionadas a los módulos: | | 24 hrs. |
| - Respuesta a preguntas generadas los sábados después de las 13:00 hrs.: | | 48 hrs. |

4.6.4. Respaldo del Servicio de Tutoría

Tal como se menciona mas arriba el servicio de tutoría consistió en una serie de acciones realizadas por los tutores, como por ejemplo la moderación y supervisión del foro de plataforma, la comunicación con los participantes vía mensaje directo en plataforma, comunicación con los participantes vía correo electrónico y gestión de envío de mensajes de textos informativo en la recta final del periodo de ejecución del curso.

Los modelos de mensajes enviados en plataforma y correos electrónicos se encuentran en los anexos 8 y 9.













A continuación, ejemplos presentamos algunos respaldos de la interacción con los participantes.













Foro:

Tema	Comenzado por	Réplcas	Último mensaje
¡Buenas Noticias!	 Nataly Gaete	0	Nataly Gaete vie, 3 de dic de 2021, 11:16 
Última Semana de Curso.	 Nataly Gaete	0	Nataly Gaete mié, 1 de dic de 2021, 15:47 
Ya termine el curso, ahora que?	 Diana Estefania Vega Henriquez	2	Nataly Gaete mié, 24 de nov de 2021, 12:19 
Asistencia en caso de problemas en plataforma	 Sebastián Hermosilla	0	Sebastián Hermosilla mié, 24 de nov de 2021, 11:41 
Dudas y Consultas del Curso	 Nataly Gaete	0	Nataly Gaete lun, 22 de nov de 2021, 09:21 
¡Bienvenidas y Bienvenidos!	 Nataly Gaete	0	Nataly Gaete mar, 16 de nov de 2021, 12:01 

Mensajes en Plataforma:

 Juan Luis Alonso Planes Castro 17:14 VALE GRACIAS. 
 Valentina Loreto Castro 08:08 Tú: ¡Hola! Buenos días. Hemos exte... 
 Valentina Rojas 08:07 Tú: ¡Hola! Buenos días. Hemos exte... 
 Tamara Alejandra Vega 08:06 Tú: Estimada Tamara, buenos días. ... 
 Sofía Isabel Rojas 08:04 Tú: ¡Hola! Buenos días. Hemos exte... 
 Sebastian Aros Zepeda 08:03 Tú: ¡Hola! Buenos días. Hemos exte... 

 Silvana Alejandra Monardes 15:43 Tú: Estimada Silvana, buenas tarde... 
 Javier Cristóbal Páez 11:10 Muchas gracias! 
 Victor manuel Palma 09:23 Tú: Disculpa por no atender antes, ... 
 Francisca Tiare Tramon Laborda 14:56 Tú: hola Francisca, espero que estés... 
 Mauricio Pérez 12:20 Gracias. Saludos. 
 Francisca Nicol Zuñiga 11:23 Tú: ¡Hola! ¡Felicitaciones por tu ava... 

 Matías Gonzalo Iturra 13:42 Tú: Hola Matías! Te quiero contar q...	 ALEX SALAZAR 13:34 Tú: ¡Hola Alex! He notado que aún ...
 Carolina Victoria Herrera 13:42 Tú: Hola Carolina! Te quiero contar ...	 Alex Pilgrin 13:34 Tú: ¡Hola Alex! He notado que aún ...
 Valeria Alicia González 13:41 Tú: Hola Valeria! Te quiero contar q...	 Alejandra de las Nieves Rosende 13:32 Tú: ¡Hola Alejandra! He notado qu...
 Polette Noemí Gambotto 13:40 Tú: Hola Polette! Te quiero contar q...	 Ailin Guzmán 13:23 Tú: ¡Felicitaciones Ailin! Has avanz...
 Paulina Andrea Gálvez 13:40 Tú: Hola Paulina! Te quiero contar ...	 Agustín Vargas 13:22 Tú: ¡Hola Agustín! He notado que a...
 Nicolás Antonio Gálvez Bueno 13:39 Tú: Hola Nicolás! Te quiero contar ...	 Adrián Francisco Vargas 13:21 Tú: ¡Felicitaciones Adrián! Has avan...

Correo Electrónico:

RE: curso PPDA


 Curso e-learning Plan de Prevención y Descont...
 Para 'Francisco González Cifuentes'

↩ Responder
↶ Responder a todos
→ Reenviar
⋮


miércoles 24-11-2021 13:29

Estimado Francisco, buenos días.

Ya puede descargar el certificado de aprobación del curso directamente desde la plataforma, en la página de inicio del curso.

Enlace de la plataforma: <https://mma.gob.cl/academia/>


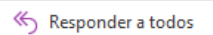
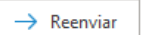

¡Que tengas un excelente día!




RE: curso PPDA



Curso e-learning Plan de Prevención y Descontaminación
Para 'Francisco González Cifuentes'

 Responder
  Responder a todos
  Reenviar
 

jueves 18-11-2021 15:33

 Respondió a este mensaje el 24-11-2021 13:28.

Estimado Francisco, buenas tardes.

Felicitaciones por terminar el curso!

Próximamente podrás descargar tu certificado directamente desde la plataforma. Te notificaremos cuando así sea.

Que tengas un excelente día!



De: Francisco González Cifuentes <franciscoantonio.gzl@gmail.com>

Enviado el: jueves, 18 de noviembre de 2021 11:16

Para: Curso e-learning Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico <elearning.ppdacqp@mma.gob.cl>

Asunto: curso PPDA

Estimados junto con agradecer los contenidos del curso PPDA, quisiera saber a que se refiere con la certificación es AUTOGESTIONADA, citada en el correo de apertura. Cabe señalar que ya complete todas las etapas del curso.




Saludos cordiales

Francisco González C. Ingeniero Ambiental.

RE: Problemas para entrar al curso



Curso e-learning Plan de Prevención y Descontaminación
Para 'Patricio Mansilla Potocnjak'

 Responder
  Responder a todos
  Reenviar
 

viernes 26-11-2021 19:52

 Respondió a este mensaje el 03-12-2021 12:19.

Estimado Patricio, buenas tardes.

Revisamos el acceso y no detectamos inconvenientes.

Por favor probar ingresando de nuevo.

Link Academia de Formación Adriana Hoffmann: <https://mma.gob.cl/academia/>

Usuario: 74395589

Clave: 74395589

Estaremos atentos por si se presenta algún inconveniente, no dude en escribirnos.

Que tenga buen fin de semana.

Saludos,



De: Patricio Mansilla Potocnjak <pamansill@gmail.com>

Enviado el: viernes, 26 de noviembre de 2021 18:05

Para: Curso e-learning Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico <elearning.ppdacqp@mma.gob.cl>

Asunto: Problemas para entrar al curso

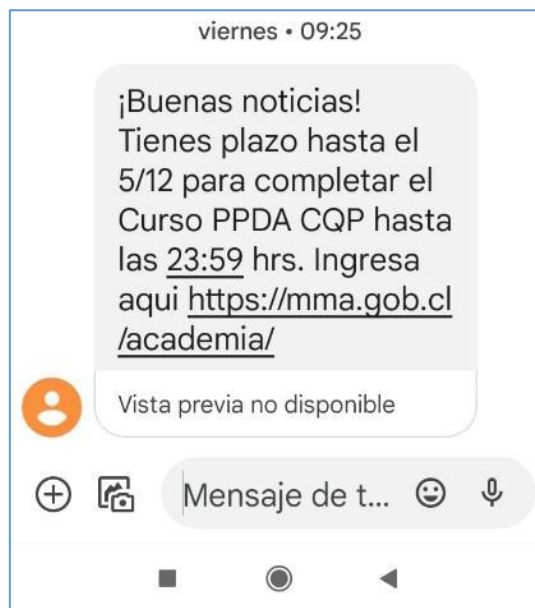
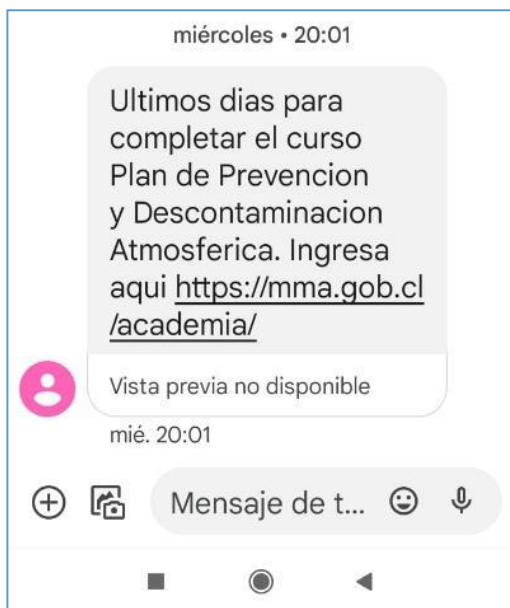
La plataforma no reconoce ningun usuario.

¿ que puedo hacer?

Muchas Gracias

Patricio Mansilla

Mensajes de Texto:

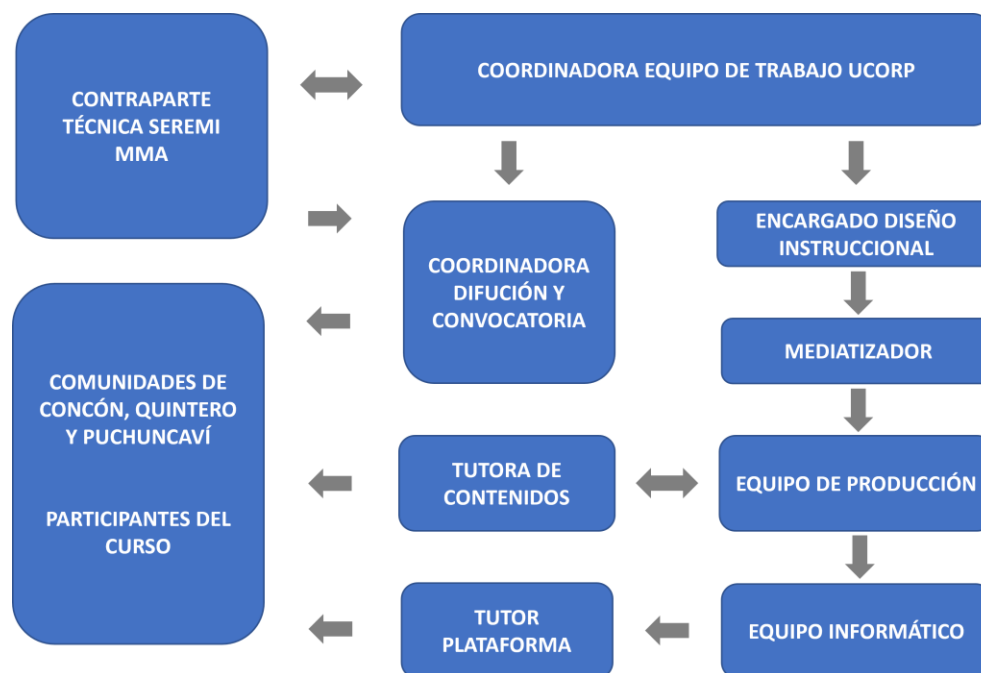


5. ORGANIGRAMA DEL EQUIPO DE TRABAJO Y SUS FUNCIONES

El equipo de trabajo de Ucorp, responsable de este proyecto, está conformado por cuadros técnicos y profesionales, cuya experiencia garantiza el éxito del servicio.

5.1. Organigrama

Figura 9. Equipo de trabajo y actores relevantes del proyecto.



5.2. Funciones del Equipo de Trabajo

Coordinadora Equipo de Trabajo – Karina Piña

- Liderar el proyecto, actuando como interlocutor válido para con la Contraparte Técnica del proyecto en Valparaíso.
- Consensuar y formalizar con la Contraparte Técnica los ajustes del diseño y ejecución del curso “PPDA CQP”.
- Entregar los informes solicitados.
- Participar en las reuniones en que sea convocada.

Tutora de Contenidos – Cecilia Barrios

- Elaborar los contenidos del curso, formas de evaluar a los/las participantes antes y durante la ejecución del curso “PPDA CQP”.

- Aclarar dudas relacionadas con los contenidos del curso e-learning.
- Apoyar motivacionalmente a los/las participantes para que permanezcan y concluyan con éxito el curso.
- Contestar dudas de contenidos en un plazo inferior a 24 horas.
- Moderar foros y otras instancias de participación que se encuentren diseñadas para el curso e-learning.
- Sistematizar las opiniones de los/las participantes.

Mediatizador – Claudio Cisterna

- Asegurar la implementación gráfica de los contenidos, recursos multimedia y actividades del curso, de acuerdo con las características que se definan con la Contraparte Técnica de la Seremi de la Región de Valparaíso.

Encargado de Diseño Instruccional – Juan Fábrega

- Diseñar y configurar el entorno virtual de aprendizaje del curso en la plataforma de la Academia de Formación Ambiental del MMA.
- Elaborar de Guion Técnico del curso.
- Elaborar propuesta de evaluaciones de los seis módulos del curso “PPDA CQP”.

Tutor de Plataforma – Sebastián Hermosilla

- Dinamizar el curso “PPDA CQP”.
- Gestionar en plataforma la convocatoria para los participantes.
- Revisar que el curso esté listo para iniciar su ejecución.
- Realizar el proceso de bienvenida de los/las participantes.
- Incorporar en el calendario del curso los hitos principales.
- Moderar los foros del curso “PPDA CQP”.
- Realizar seguimiento de los/las participantes monitoreando y motivando su participación.
- Contestar dudas de uso de plataforma en un plazo inferior a 24 horas.
- Generar insumos para la preparación de reportes e informes.
- Seguimiento de la participación del curso. Esto en el caso que los/las participantes no se comuniquen en 48 horas y de manera particular. Reactivar comunicación.
- Elaborar reportes semanales de participación que permitan acciones remediales en los casos que sea necesario.
- Entregar notas finales y estado final de los/las participantes.

- Aplicar encuesta de satisfacción a los/las participantes.
- Seguimiento a la descarga de los certificados de aprobación.

Coordinadora de Difusión y Convocatoria – Telma Vega

- Elaborar Plan de difusión, convocatoria e inscripción del curso “PPDA CQP”.
- Difusión y convocatoria de los participantes del curso, para garantizar la realización del curso con un mínimo de 200 inscritos.

Como valor agregado, y tal como se indica mas arriba en la Figura 9, el servicio ofertado por Ucorp, incluye la participación de otros profesionales que complementan y respaldan el trabajo del equipo para el éxito del proyecto, además de los equipos de sistemas, soporte y producción:

- Marlene Barriga en gestión y presupuesto.
- Nataly Gaete en gestión administrativa y coordinación del proyecto.
- Sergio Aguirre en la construcción de objetos de aprendizaje y recursos educativos en la producción audiovisual.
- Patricia Riquelme en la producción gráfica de video mapping.
- Héctor Orellana como segundo tutor a cargo de la plataforma.

6. RESULTADOS

A continuación, se presenta el resumen de los reportes y resultados del proyecto “Diseño y Ejecución de un Curso E-learning sobre el Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico de Concón, Quintero y Puchuncaví”.

El curso se ejecutó con un total de 202 participantes, de los cuales 101 lograron graduarse y los 101 participantes restantes no completo sus actividades o no ingresó a la plataforma (Ver Anexo 10).

6.1. Resumen de Resultados:

ACCESO AL CURSO		
Estado	Cuenta	Porcentaje
Alumnos matriculados	202	100%
Alumnos con actividad	122	60%
Alumnos sin actividad	80	40%

ESTADO FINAL DE LOS PARTICIPANTES		
Estado	Cuenta	Porcentaje
Aprobado	101	50,0%
Reprobado	21	10,0%
Sin actividad	80	40,0%
Total general	202	100,0%



ESTADO FINAL DE LOS PARTICIPANTES SEGÚN REGIÓN					
Etiquetas de fila	Aprobado	Reprobado	En proceso / Sin trabajo	Sin actividad	Total general
Antofagasta	0	0	0	0	0
Araucanía	1	0	0	0	1
Arica y Parinacota	0	0	1	0	1
Atacama	0	0	0	2	2
Aysén	0	0	0	0	0
Biobío	0	0	0	2	2
Coquimbo	3	0	2	0	5
Los Lagos	1	0	0	1	2
Los Ríos	1	0	0	0	1
Magallanes y Antártica Chilena	0	0	0	0	0
Maule	0	0	0	1	1
Metropolitana	50	0	1	19	70
Ñuble	0	0	0	0	0
O'Higgins	3	0	0	1	4
Tarapacá	0	0	0	1	1
Valparaíso	42	0	17	53	112
(en blanco)	0	0	0	0	0
Total general	101	0	21	80	202

Nunca ingresados		
Estado	Cuenta	Porcentaje
Sin ingreso	70	35,0%

Respecto a las encuestas de satisfacción, de los 101 participantes que accedieron a ella, solo 94 la contestaron. El promedio de notas para las respuestas en cada ítem oscila entre un 4,8 y un 5. Se recibieron distintos tipos de comentarios por parte de los participantes al responder la encuesta de satisfacción. Los resultados y comentarios pueden ser revisados en el Anexo 11.

6.2. Testimonios

Mientras los participantes fueron terminando el curso se les consulto si querían colaborar entregando su testimonio respecto al curso. Logramos obtener dos respuestas positivas:




**PLAN DE PREVENCIÓN Y
DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICO
DE CONCÓN, QUINTERO Y
PUCHUNCAVÍ (PPDA CQP)**

“ Este curso online es una buena oportunidad para aprender y tener conocimiento sobre el actual estado de nuestras comunas. Es un buen instrumento para fomentar la conciencia ambiental, proteger, mejorar y mitigar los problemas del medio ambiente. El curso me resultó excelente y además de información me dio respuestas a muchas interrogantes. Agradezco la seriedad de este y la forma como abordan los diferentes temas en los videos y actividades. ”



Luz María Alvarado
 Universidad de Playa Ancha
 Villa Alemana, Región de Valparaíso





**PLAN DE PREVENCIÓN Y
DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICO
DE CONCÓN, QUINTERO Y
PUCHUNCAVÍ (PPDA CQP)**


“ El curso explica los puntos y/o antecedentes importante del Plan de forma elocuente y fácil de comprender, por lo que, el aprendizaje permite entender lo establecido de forma amigable, siendo ideal para personas que no tiene una formación profesional. ”

Álvaro Maraboli
 Quintero, Región de Valparaíso

También se recibieron comentarios de algunos participantes por otras vías:

Re: Gracias por participar del curso Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica pa...

 Parque Familiar Quirilluca <parquefamiliarquiri...
Para Curso e-learning Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico lunes 06-12-2021 17:24


 Respondió a este mensaje el 06-12-2021 17:36.


Gracias por realizar esta modalidad de aprendizaje.
Ha sido una experiencia nueva e inspiradora y agradecemos la dedicación empleada en la información transmitida en el curso.
Nuestros más sinceros saludos y esperamos poder participar de otro curso en un futuro próximo.


Atentamente

Juan Ignacio Chavez Q.
Arquitecto Universidad de Valparaíso
Colegio de Arquitectos I.C.A. 9926
Arquitecto de Planificación y Manejo
Parque Familiar Quirilluca, Puchuncaví.


Re: Gracias por participar del curso Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica pa...

 Javier Cristóbal Páez Tapia <javierkrstobal33@...
Para Curso e-learning Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico lunes 06-12-2021 12:12

 Respondió a este mensaje el 06-12-2021 17:04.

 image002.png
56 KB

Estaré atento para nuevas oportunidades, muchas gracias por todo!

 **SILVANA ALEJANDRA MO...** 18:00

Acabo de terminar la prueba con 100% me fue bien!!! Agradezco el tema es muy importante estar informado y compartir estas formaciones a la comunidad. Hasta Pronto.

A continuación, encontraremos el Análisis de Desarrollo del Curso según la Experta Cecilia Barrios:

ANÁLISIS CURSO PPDA CQP

El formato final para el curso del PPDA CQP resulto ser bastante didáctico, entretenido y ágil y atractivo, lo que es fundamental en el caso de cursos que tiene gran cantidad de contenido técnico y legal, como es el caso del Curso del PPDA CQP.

Las imágenes incorporadas resultaron muy explicativas y adecuadas a cada definición correspondiente. Asimismo los colores utilizados, velocidad y ritmo del curso, lectura y voz de la anfitriona resultaron que el curso fuese ágil y facilitase la comprensión de los contenidos.

El contenido complementario o que contenía explicaciones detalladas a ciertos contenidos fundamentales quedó como material descargable en archivos breves de 1 ó 2 páginas.


La mayor parte de los alumnos una vez iniciado el curso lo finalizó en una o dos sesiones de conexión, lo que nos hace pensar que les pareció cómodo y rápido para avanzar en los contenidos.

No se recibieron consultas respecto del contenido del curso.

Cecilia Barrios

7. ANEXOS

7.1. Anexo 1: Acta de Reunión Inicial de Coordinación

 <p>Ministerio del Medio Ambiente Gobierno de Chile</p>	<p>MINUTA DE REUNIÓN</p> <p>Página 1 de 2</p>
--	--



Reunión: Coordinación "Servicios de Diseño y Ejecución de un Curso E-learning sobre el Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico de Concón, Quintero y Puchuncaví (PPDA CQP)"


Lugar: MS Teams

Fecha: 3 de septiembre de 2021

Hora: 10:30

Participantes	
1	Valeria Manríquez - Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso
2	Cecilia Alarcón - Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso
3	Angélica Sáez - Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso
4	Adelaida Díaz - Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso
5	Karina Piña - UCORP
6	Nataly Gaete - UCORP
7	Telma Vega - UCORP
8	Cecilia Barrios - UCORP

Tabla		Informa
1.	Lectura general de las bases: <ul style="list-style-type: none"> - Objetivos - Descripción del servicio - Duración del curso: 12 horas cronológicas, que se proyectan en 3 semanas de ejecución - Duración del proyecto; 14 semanas de ejecución, iniciando el jueves 2 de septiembre - Primer informe de avance: jueves 07 de octubre - Segundo informe de avance: jueves 18 de noviembre 	Valeria Manríquez
2.	Insumos: <ul style="list-style-type: none"> - Se da acceso a carpeta en OneDrive con insumos - https://ppda.mma.gob.cl/valparaiso/ppda-concon-quintero-puchuncavi/ - Para la construcción de los primeros módulos (modelación, calidad de aire, conceptos básicos, emisiones, etc): https://airecqp.mma.gob.cl/ 	Valeria Manríquez Adelaida Díaz
3.	Planificación Duración del Curso: 12 horas, equivalentes a 30 páginas MS Word y 72 slides MS PPT aproximadamente. En el caso de excederse se analizará qué información dejar como descargable o links.	Karina Piña

	MINUTA DE REUNIÓN
	Página 2 de 2




Desarrollo /Acuerdos	
Apoyo de difusión en RR.SS. por parte del Seremi. UCORP creará propuestas de gráficas para el proceso de difusión e inscripción en las Redes.	
Construcción de Contenidos: En base a los insumos de contenidos seleccionados por la SEREMI y Ministerio, se analizarán y sistematizarán manteniendo la estructura modular entregada en las bases del curso "Plan de prevención y descontaminación atmosférico de Concón, Quintero y Puchuncaví (ppad cqp)". La revisión de módulos por parte de la Experta entregará una mirada global al ser un curso para público general de 12 horas de forma asincrónica en plataforma.	

Agenda Próxima Reunión	
1.	Viernes 10 de septiembre – 10:30 hrs. Zoom: https://us02web.zoom.us/j/84376355348
2.	Jueves 16 de septiembre 10:30 hrs. Zoom: https://us02web.zoom.us/j/83500028852

	Tareas por Realizar	Fecha Tope	Responsable Acción
1.	Revisar material e insumos subidos a One Drive	-	Cecilia Barrios UCORP
2.	Ucorp enviará acta inicial	-	Nataly Gaete
3.	Entrega de cronograma (agregar propuesta de tiempos para revisión por parte de MMA) para revisar en la reunión del 10.09	09.09.2021	Karina Piña
4.	Entregar insumo gráfico y orientación para que UCORP pueda realizar propuestas para la difusión en RR.SS. y facilitar convocatoria.	-	Adelaida Díaz
5.	Junto a la primera propuesta de módulos, enviar planilla de revisión (para si recibir un consolidado con posibles observaciones para correcciones).	-	UCORP

7.2. Anexo 2: Actas de Reuniones de Coordinación y Revisión

 Ministerio del Medio Ambiente Gobierno de Chile	MINUTA DE REUNIÓN Página 1 de 1
---	---



Reunión: Coordinación "Servicios de Diseño y Ejecución de un Curso E-learning sobre el Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico de Concón, Quintero y Puchuncaví (PPDA CQP)".

Lugar: Zoom <https://us02web.zoom.us/j/84376355348>

Fecha: 10 de septiembre de 2021

Hora: 10:00


Participantes	
1	Valeria Manríquez - Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso
2	Siomara Gómez - Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso
3	Angélica Sáez - Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso
4	Catalina Ponce - Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso
5	Karina Piña - UCORP
6	Telma Vega - UCORP
7	Cecilia Barrios - UCORP
8	Nataly Gaete - UCORP

Tabla	Informa
1. Lectura acta reunión anterior.	Karina Piña
2. Enfoque sectorial: - Se revisa propuesta de contenido desarrollada para el módulo 1. Se aclaran puntos importantes, como el uso de información validada o no por Seremi y se modifican elementos dentro de la sistematización.	Cecilia Barrios Angélica Sáez Siomara Gómez
3. Revisión de cronograma de trabajo.	Karina Piña

Desarrollo /Acuerdos	
1.	Se mantiene estructura del módulo 1 presentada por Cecilia Barrios. Se modificarán ciertos contenidos y su versión final será enviada el lunes 13 de septiembre.
2.	Reuniones de coordinación se ajustarán a la revisión de documentos para optimizar los tiempos.

Agenda Próxima Reunión	
1.	Lunes 20 de septiembre – 10:00 hrs. Zoom: https://us02web.zoom.us/j/83500028852

Tareas por Realizar	Fecha Tope	Responsable Acción
1. Enviar versión final estructura módulo 1 y planilla de revisión.	13.09.2021	Cecilia Barrios – Nataly Gaete
2. Enviar cronograma con actualizaciones realizadas hoy (10.09) para revisión por parte de MMA.	10.09.2021	Nataly Gaete
3. Enviar estructura módulo 2 y 3.	20.09.2021	Cecilia Barrios – Nataly Gaete
4. Revisión estructura módulo 1 por parte de MMA (una vez sea entregada en su versión final por UCORP el 13.09).	-	MMA

 <p>Ministerio del Medio Ambiente Gobierno de Chile</p>	<p>MINUTA DE REUNIÓN</p> <p>Página 1 de 2</p>
--	--



Reunión: Coordinación “Servicios de Diseño y Ejecución de un Curso E-learning sobre el Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico de Concón, Quintero y Puchuncaví (PPDA CQP)”.

Lugar: Zoom <https://us02web.zoom.us/j/83500028852>

Fecha: 20 de septiembre de 2021

Hora: 10:00

Participantes	
1	Valeria Manríquez - Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso
2	Camila Alarcón - Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso
3	Catalina Ponce - Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso
4	Karina Piña - UCORP
5	Cecilia Barrios - UCORP
6	Nataly Gaete - UCORP


Tabla		Informa
1.	Enfoque sectorial: - Se revisa, propone y observa propuesta de contenido desarrollada para el módulo 2 y 3.	Cecilia Barrios Valeria Manriquez Catalina Ponce
2.	Estructura Modular: - Se muestra estructura de horas para módulos, el cual será visado y revisado en conjunto entre Valeria Manriquez y Angélica Sáez.	Nataly Gaete Karina Piña

Desarrollo /Acuerdos	
1.	Se mantiene estructura del módulo 2 y 3 presentada por Cecilia Barrios. Se modificarán ciertos contenidos observados en la presente reunión y su versión final será enviada el martes 21 de septiembre para validación por parte de MMA.

Agenda Próxima Reunión	
1.	Lunes 27 de septiembre – 10:00 hrs. Zoom: https://us02web.zoom.us/j/89730939716



Tareas por Realizar		Fecha Tope	Responsable Acción
1.	Enviar versión final estructura módulos 2 y 3	21.09.2021	Cecilia Barrios – Nataly Gaete
2.	Revisión estructura módulo 2 y 3 por parte de MMA (una vez sea entregada en su versión final por UCORP el 20.09).	-	MMA
3.	Enviar estructura módulo 4 y 5 (revisión en línea).	27.09.2021	Cecilia Barrios – Nataly Gaete
4.	Paso de módulo 1 a guion y diseño instruccional.	21.09.2021	Nataly Gaete
5.	Entregar fechas para reunión de diseño instruccional y gráfico.	-	Valeria Manriquez
6.	Telma Vega se comunicará internamente con Adelaida Diaz para analizar insumos y plan de comunicaciones.	-	Telma Vega

 <p>Ministerio del Medio Ambiente Gobierno de Chile</p>	<p>MINUTA DE REUNIÓN</p> <p>Página 1 de 2</p>
--	--




Reunión: Coordinación “Servicios de Diseño y Ejecución de un Curso E-learning sobre el Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico de Concón, Quintero y Puchuncaví (PPDA CQP)”.	
Lugar: Zoom https://us02web.zoom.us/j/89730939716	
Fecha: 27 de septiembre de 2021	Hora: 10:00

Participantes	
1	Valeria Manríquez - Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso
2	Camila Alarcón - Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso
3	Catalina Ponce - Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso
4	Siomara Gómez - Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso
5	Karina Piña - UCORP
6	Cecilia Barrios - UCORP
7	Nataly Gaete - UCORP

Tabla		Informa
1.	Enfoque sectorial: - Se revisa, propone y observa propuesta de contenido desarrollada para módulos 4 y 5.	Cecilia Barrios Valeria Manriquez Catalina Ponce Camila Alarcón Siomara Gómez


Desarrollo /Acuerdos	
1.	Se mantiene estructura del módulo 4 y 5 presentada por Cecilia Barrios. Se editarán ciertos contenidos observados en la presente reunión y su versión final será enviada el día de hoy lunes 27 de septiembre para validación por parte de MMA.

Agenda Próxima Reunión	
1.	Diseño Instruccional: Martes 28 de septiembre – 11:30 hrs. Zoom: https://us02web.zoom.us/j/83470594597
2.	Plan de Difusión: Miércoles 29 de septiembre – 09:30 hrs. Zoom: https://us06web.zoom.us/j/87947017027

 <p>Ministerio del Medio Ambiente Gobierno de Chile</p>	MINUTA DE REUNIÓN Página 2 de 2
--	---



Tareas por Realizar		Fecha Tope	Responsable Acción
1.	Enviar versión final estructura módulos 4 y 5	27.09.2021	Cecilia Barrios – Nataly Gaete
2.	Revisión estructura módulo 4 y 5 por parte de MMA (una vez sea entregada en su versión editada por UCORP el 27.09).	-	MMA

 <p>Ministerio del Medio Ambiente Gobierno de Chile</p>	<p>MINUTA DE REUNIÓN</p> <p>Página 1 de 2</p>
--	--



Reunión: Coordinación “Servicios de Diseño y Ejecución de un Curso E-learning sobre el Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico de Concón, Quintero y Puchuncaví (PPDA CQP)”.
Diseño Instruccional.

Lugar: Zoom <https://us02web.zoom.us/j/83470594597>

Fecha: 28 de septiembre de 2021

Hora: 11:30

Participantes	
1	Valeria Manríquez - Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso
2	Camila Alarcón - Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso
3	Angélica Sáez - Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso
4	Karina Piña - UCORP
5	Cecilia Barrios - UCORP
6	Juan Fábrega - UCORP
7	Sergio Aguirre - UCORP
8	Nataly Gaete - UCORP


Tabla		Informa
1.	Tratamiento de Diseño Instruccional. Se exponen propuestas metodológicas de presentación de módulos y curso.	Juan Fábrega
2.	Se detalla y explican enfoques y objetivo del curso.	Valeria Manríquez Camila Alarcón Angélica Sáez

Desarrollo /Acuerdos	
1.	Primera Propuesta de Diseño Instruccional la realiza Ucorp para ser presentada a la Seremi del Medio Ambiente de la Región de Valparaíso.
2.	Sistema de Evaluación: Actividades de evaluación formativas en cada módulo y evaluación final sumativa.
3.	Los relatos del curso los realizará un actor, quien será elegido por el equipo de la Seremi del Medio Ambiente de Valparaíso.

Agenda Próxima Reunión	
1.	Plan de Difusión: Miércoles 29 de septiembre – 09:30 hrs. Zoom: https://us06web.zoom.us/j/87947017027



	Tareas por Realizar	Fecha Tope	Responsable Acción
1.	Se consultará a DAF si se puede modificar la estructura del curso a 6 módulos, o incorporación de unidades.	28.09	Valeria Manriquez
2.	Se solicitará vía correo electrónico normas gráficas.	28.09	Nataly Gaete
3.	Se trabaja en primera propuesta de Diseño Instruccional para el módulo 1, el cual será enviado para validación.	01.10	Juan Fábrega – Cecilia Barrios – Nataly Gaete
4.	Se enviran videos de ejemplo de actores para que la Seremi lo seleccione.	-	Sergio Aguirre – Nataly Gaete
5.	Se enviará revisión, observaciones o validación de los módulos 4 y 5 durante esta semana.	-	Valeria Manriquez
6.	Se enviará primer informe de avance durante esta semana.	-	Nataly Gaete

	MINUTA DE REUNIÓN
	Página 1 de 1



Reunión: Coordinación “Servicios de Diseño y Ejecución de un Curso E-learning sobre el Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico de Concón, Quintero y Puchuncaví (PPDA CQP)”.	
Propuesta de Convocatoria.	
Lugar: Zoom	
https://us06web.zoom.us/j/83627601587?pwd=cDVjVmRpaEzWXZTCTDeUk4WUZSdz09	
Fecha: 29 de septiembre de 2021	Hora: 16:00

Participantes	
1	Valeria Manríquez - Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso
2	Telma Vega - UCORP
3	Nataly Gaete - UCORP

Tabla		Informa
1.	Se presenta propuesta de convocatoria	Telma Vega
2.	A modo de ejemplo se muestran afiches e invitaciones webinar	Valeria Manriquez
3.	Se hace hincapié en focalización de convocatoria, llamados a Puchuncaví, lugares aislados y de difícil acceso.	Valeria Manriquez

Desarrollo /Acuerdos	
1.	Se realizará invitación con imagen y texto. Texto afiche y/o afiche texto.
2.	La propuesta para el envío de correos masivos y mensaje se enviará a Valeria Manriquez para su validación.
3.	Se realizará seguimiento y reportes de convocatoria.

Tareas por Realizar	Fecha Tope	Responsable Acción
1. Subir insumos para desarrollar afiche para convocatoria.	29.10	Valeria Manriquez
2. Enviar base de datos de participantes. La utilización de esta base es personal e intransferible.	29.10	Valeria Manriquez
3. Concertar reunión con Adelaida Díaz de Valdés para revisar propuesta de difusión.	-	Telma Vega – Nataly Gaete

7.3. Anexo 3: Reporte Mensajería Masiva y Manual de Correo Electrónico



Reporte mensajería masiva

El 25 de octubre de 2021 comenzó oficialmente la convocatoria del curso online “Plan de prevención y descontaminación atmosférica Concón, Quintero y Puchuncaví” el cual busca entregar los conocimientos, elementos conceptuales y metodológicos, para identificar y reconocer el instrumento de gestión ambiental del plan de prevención y descontaminación atmosférica que se está realizando en las ciudades de Concón, Quintero y Puchuncaví.

Para llevar a cabo este primer proceso comunicacional se realizaron constantes coordinaciones con el equipo de Educación y Comunicaciones del Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso, quienes validaron el material gráfico, contenido del correo y ficha de inscripción presentado por Ucorp, otorgando la aprobación final el 25 de octubre.

Se compartieron 7 bases de datos, las cuales posteriormente fueron ordenadas, realizando un consolidado de 710 personas. En base a esto se procedió a través de la cuenta elearning.ppdacqp@mma.gob.cl a enviar los mensajes de invitación.

A continuación, se presentan los resultados de la mensajería masiva.

Datos de mensaje enviado el 25 de octubre.

PARTICIPA EN EL CURSO E-LEARNING "PLAN DE PREVENCIÓN Y DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICO DE CONCÓN, QUINTERO Y PUCHUNCAVÍ (PPDA CQP)".

From PPDA CQP on 2021-10-25 16:05
📧 Outlook 📄 Solo texto



Ministerio del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

CURSO ONLINE: PLAN DE PREVENCIÓN Y DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICO DE CONCÓN, QUINTERO Y PUCHUNCAVÍ (PPDA CQP)

EL OBJETIVO DE ESTE CURSO ES ENTREGAR CONOCIMIENTOS PARA IDENTIFICAR Y RECONOCER EL INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL QUE ACTUALMENTE SE ESTÁ IMPLEMENTANDO EN LA ZONA, RESPECTO DE SUS CONTENIDOS, ACCIONES Y SEGUIMIENTO

Dirigido a:
Toda la ciudadanía.
Cupos especiales para las comunidades de Concón, Quintero y Puchuncaví.

Cupos:
200 personas.

Inició del curso:
Jueves 11 de noviembre
12:00 horas.

Inscríbete aquí: bit.ly/inscripcionPPDACQP
Plazo: Jueves 21 de octubre al miércoles 10 de noviembre de 2021.

Sigamos trabajando juntos por una mejor calidad de vida.
Más información en AIRECQP.MMA.GOB.CL

Academia de Formación Ambiental
Adriana Hoffmann

CURSO E-LEARNING
PLAN DE PREVENCIÓN Y DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA DE CONCÓN, QUINTERO Y PUCHUNCAVÍ (PPDA CQP).

El Ministerio del Medio Ambiente, a través de la plataforma virtual de la Academia de Formación Ambiental Adriana Hoffmann, tiene el agrado de invitarte a participar en el curso e-learning "Plan de Prevención y Desccontaminación Atmosférica para las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví".

El objetivo de este curso es entregar conocimientos para identificar y reconocer el instrumento de gestión ambiental que actualmente se está implementando en la zona, respecto de sus contenidos, acciones y seguimiento.
Invitamos a toda la ciudadanía a ser parte de esta iniciativa.

Inicio del curso: Jueves 11 de noviembre de 2021 a las 12:00 horas.

¡INFORMATE, INSCRÍBETE Y PARTICIPA!
[AQUÍ \(https://bit.ly/inscripcionPPDACQP\)](https://bit.ly/inscripcionPPDACQP)
¡TE ESPERAMOS!

Para Desuscriptos, por favor [click aquí](#).

Del total de 710 personas 94 de ellas abrieron el correo enviado.

Información General del Mensaje

Asunto: PARTICIPA EN EL CURSO E-LEARNING "PLAN DE PREVENCIÓN Y DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA DE CONCÓN, QUINTERO Y PUCHUNCAVÍ (PPDA CQP)".

De: elearning.ppdacqp@mma.gob.cl

Created: 2021-10-25 / 17:47:23

Enviado: 2021-10-25 / 17:47:23

Estadísticas Generales

Enviado:	704	Estado:	Finalizado
Exitosa:	704 (100%)	Lecturas:	<u>94 (13.35%)</u>
Rebotes:	--	Estadísticas de Enlaces:	<u>Ver</u>
Re-envíos:	--	Desuscriptos:	--

Detalles del envío:

	Direcciones de Email	Fecha	Hora	Veces que ha sido abierto	Dirección IP
1	parquefamiliarquirilluca@gmail.com	31/10/21	21:26:49	1	66.249.80.105
2	dsvega@uc.cl	30/10/21	14:10:01	11	66.249.80.105
3	ximenagonzalez_123@yahoo.es	29/10/21	17:56:55	2	209.73.183.60
4	Exequiel.maldonadoemu@gmail.com	28/10/21	22:18:10	1	66.249.80.99
5	jguerra@ucorp.cl	26/10/21	19:19:58	4	190.46.183.111
6	Adrianvar91@gmail.com	26/10/21	18:52:33	4	66.249.80.105
7	dora_sm@yahoo.com	26/10/21	18:46:22	10	69.147.92.87
8	kpina@ucorp.cl	26/10/21	18:44:40	9	186.10.47.39
9	katherine.mackarenagv@gmail.com	26/10/21	17:38:20	1	66.249.80.102
10	penarojaseduardo@gmail.com	26/10/21	17:10:03	1	66.249.80.99
11	arpilgrin@gmail.com	26/10/21	16:21:05	2	66.249.80.105
12	valentina@defensoriaambiental.org	26/10/21	16:04:44	1	66.111.4.4
13	averdejo@asiva.cl	26/10/21	15:14:17	1	186.10.148.227
14	paola.aveggio@gmail.com	26/10/21	14:34:02	3	66.249.80.99

15	NICOLE.CALDERON.F@GMAIL.COM	26/10/21	13:55:03	1	66.249.8 0.99
16	gerardoalvaradoz@gmail.com	26/10/21	13:01:28	2	66.249.8 0.105
17	Apalma@alay.cl	26/10/21	11:02:47	3	66.249.8 0.105
18	sildoyharce@gmail.com	26/10/21	5:44:48	3	66.249.8 0.105
19	emilio_rifo@yahoo.es	26/10/21	0:55:45	1	104.28.1 15.60
20	Barbara.ed@hotmail.com	26/10/21	0:09:50	1	172.225. 84.52
21	jfmoralesmoreno@gmail.com	25/10/21	22:14:44	2	172.225. 84.57
22	Jtperezv@gmail.com	25/10/21	21:44:07	3	66.249.8 0.105
23	gracielaopezporto@yahoo.com	25/10/21	20:48:03	2	69.147.9 0.62
24	francisco.vicencio@usach.cl	25/10/21	20:39:33	1	66.249.8 0.96
25	andres.campos.vallejos@gmail.com	25/10/21	20:16:08	1	66.249.8 0.99
26	mjdominguez@FUNDACIONKEN NEDY.CL	25/10/21	19:38:56	11	66.249.8 0.102
27	mtoro.abogada@gmail.com	25/10/21	19:25:56	1	66.249.8 0.99
28	cvicentecarvajal@gmail.com	25/10/21	19:23:39	3	172.225. 84.48
29	raimundotapiam@gmail.com	25/10/21	19:21:35	3	66.249.8 0.105
30	ltalamilla@asepspa.cl	25/10/21	19:07:49	1	191.126. 185.34

31	ealegria@ambimet.cl	25/10/ 21	18:47:30	124	66.249.8 0.99
32	r.zavala@raicesconsultores.cl	25/10/ 21	18:46:24	57	66.249.8 0.105
33	pbaranao@mejores- practicass.com	25/10/ 21	18:41:52	1	186.67.9 4.66
34	juntalomasypinares@gmail.com	25/10/ 21	18:40:21	2	66.249.8 4.105
35	jarbquintero@gmail.com	25/10/ 21	18:35:34	2	66.249.8 0.105
36	ngaete@ucorp.cl	25/10/ 21	18:32:15	9	186.10.4 7.39
37	carolina.silva@meloncementos.c l	25/10/ 21	18:29:02	13	66.249.8 0.105
38	telmavegav@gmail.com	25/10/ 21	18:27:51	1	66.249.9 3.102
39	arlinepach@gmail.com	25/10/ 21	18:26:39	1	66.249.8 9.47
40	vhernandez@ayt.cl	25/10/ 21	18:26:29	3	66.249.8 9.49
41	vero.seba.perez@gmail.com	25/10/ 21	18:25:53	3	66.249.8 9.51
42	vanesa.castro@uv.cl	25/10/ 21	18:25:33	1	66.249.8 9.47
43	rodrigo.ulloa@enel.com	25/10/ 21	18:24:01	43	208.127. 69.215
44	mauricio.grez.a@gmail.com	25/10/ 21	18:23:28	3	66.249.8 0.99
45	robegonzal@gmail.com	25/10/ 21	18:22:36	1	66.249.8 9.47
46	pablojaramillo74@gmail.com	25/10/ 21	18:22:34	3	66.249.8 0.99

47	CARLOSMEDINALABARCA@GMAIL.COM	25/10/21	18:22:08	3	66.249.8 0.99
48	ppdiaz55@gmail.com	25/10/21	18:22:07	6	66.249.8 9.47
49	Pilar.leon@veolia.com	25/10/21	18:21:57	2	66.249.8 9.49
50	paulavillar1969@gmail.com	25/10/21	18:21:22	1	66.249.8 9.47
51	CRISTIANURREAMOYA@YAHOO.ES	25/10/21	18:21:11	2	69.147.9 2.87
52	palvarez@copec.cl	25/10/21	18:21:09	3	66.249.8 9.47
53	patricia.valdivia@tecogroup.ca	25/10/21	18:21:07	1	66.249.8 9.47
54	NCOHENL@STMARGARETS.CL	25/10/21	18:18:33	1	66.249.8 9.47
55	lomasdemirasol@gmail.com	25/10/21	18:17:48	3	66.249.8 9.49
56	martita.aravena69@gmail.com	25/10/21	18:16:56	1	66.249.8 9.51
57	luisolmosalfaro@gmail.com	25/10/21	18:14:58	1	66.249.8 0.99
58	mcecilia.aranda@gmail.com	25/10/21	18:14:43	2	66.249.8 9.47
59	copihuecarmen@gmail.com	25/10/21	18:14:33	1	66.249.8 9.47
60	marcelogodoynavarrete@gmail.com	25/10/21	18:14:06	1	66.249.8 9.47
61	Mdiaz12d@gmail.com	25/10/21	18:13:42	4	66.249.8 9.47
62	macarena.maldifassi@gmail.com	25/10/21	18:13:24	1	66.249.8 9.49

63	Luishemanbozaherrera@gmail.com	25/10/21	18:12:51	1	66.249.8 9.51
64	lac@ing.puc.cl	25/10/21	18:12:19	22	66.249.8 9.47
65	LORENA.JORQUERA@PUCV.CL	25/10/21	18:11:58	3	66.249.8 9.47
66	kepa.leguina.l@gmail.com	25/10/21	18:11:00	1	66.249.8 9.47
67	jptorresg@gmail.com	25/10/21	18:10:30	1	66.249.8 0.99
68	juancarlos.bordones@gmail.com	25/10/21	18:09:59	3	66.249.8 0.105
69	juanitofernandez5757@gmail.com	25/10/21	18:09:51	5	66.249.8 9.51
70	sebher22@gmail.com	25/10/21	18:09:13	3	66.249.8 0.102
71	J.BELTRAN@MUNICIPIOCABILDO.CL	25/10/21	18:08:33	1	66.249.8 9.51
72	HECTOR.ANDRADE@UV.CL	25/10/21	18:06:42	5	66.249.8 9.49
73	gcastro@gasmar.cl	25/10/21	18:06:21	1	66.249.8 9.49
74	gabriela.cea@alumnos.uv.cl	25/10/21	18:05:01	4	66.249.8 9.47
75	Eugeniosanroman@gmail.com	25/10/21	18:02:59	3	66.249.8 9.47
76	elenaevillarroel@gmail.com	25/10/21	18:01:39	1	66.249.8 9.47
77	fidjih@yahoo.com.mx	25/10/21	18:00:37	12	190.216. 146.26
78	Daniela@raicesconsultores.cl	25/10/21	18:00:33	1	66.249.8 9.47

79	CVELOSO@MUNILOSANDES.CL	25/10/ 21	17:59:56	2	66.249.8 9.47
80	connifacia@gmail.com	25/10/ 21	17:59:31	4	66.249.8 9.49
81	rojasf.claudia@gmail.com	25/10/ 21	17:59:03	1	66.249.8 9.51
82	carlos.simon.cood@gmail.com	25/10/ 21	17:57:30	2	66.249.8 9.47
83	brunorl@gmail.com	25/10/ 21	17:56:53	1	66.249.8 9.51
84	ainiguez@ayt.cl	25/10/ 21	17:55:19	2	66.249.8 9.51
85	Yorka.verdejo.b@gmail.com	25/10/ 21	17:53:52	1	66.249.8 9.51
86	Taniazuniga2012@gmail.com	25/10/ 21	17:53:22	2	66.249.8 9.49
87	rosamatta@gmail.com	25/10/ 21	17:52:54	1	66.249.8 9.51
88	PKENNEDY@FUNDACIONKENNE DY.CL	25/10/ 21	17:52:36	1	66.249.8 9.47
89	matias.vh@icloud.com	25/10/ 21	17:52:03	4	172.225. 84.48
90	MFREIREROJAS@GMAIL.COM	25/10/ 21	17:50:57	1	66.249.8 9.49
91	ignacioortuzar006@gmail.com	25/10/ 21	17:50:05	1	66.102.8 .62
92	Hgodoyoliver@gmail.com	25/10/ 21	17:49:51	1	66.249.8 9.49
93	MEDIOAMBIENTE@MUNINOGAL ES.CL	25/10/ 21	17:48:35	1	66.249.8 9.47
94	secfed@gmail.com	25/10/ 21	17:47:48	5	66.249.8 9.47

Datos de mensaje enviado el 3 de noviembre.

Posteriormente el 3 de noviembre, tras realizar seguimiento al estado del primer mensaje enviado, se decidió enviar un nuevo correo de invitación para ser partícipe de esta iniciativa. En esta oportunidad para probar una mayor efectividad en la apertura del mensaje se decidió utilizar dos imágenes de tamaño reducido en la parte superior e inferior del mensaje.

¡Todavía puedes inscribirte! Participa en el nuevo curso e-learning "PLAN DE PREVENCIÓN Y DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICO DE CONCÓN, QUINTERO Y PUCHUNCAVÍ (PPDA CQP)". [Reservado x](#)

elearning.ppdacqp@mma.gob.cl «e-learning.ppdacqp@mma.gob.cl»
para mí

mié, 3 nov 20:44 (hace 22 horas)



**CURSO ONLINE:
PLAN DE PREVENCIÓN Y
DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICO
DE CONCÓN, QUINTERO Y
PUCHUNCAVÍ (PPDA CQP)**

El Ministerio del Medio Ambiente, a través de la plataforma virtual de la Academia de Formación Ambiental Adriana Hoffmann, tiene el agrado de invitarle a participar en el curso e-learning "Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico para las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví".

El objetivo de este curso es entregar conocimientos para identificar y reconocer el instrumento de gestión ambiental que actualmente se está implementando en la zona, respecto de sus contenidos, acciones y seguimiento.

Invitamos a toda la ciudadanía a ser parte de esta iniciativa.

Inicio del curso: Lunes 15 de noviembre de 2021 a las 12:30 horas.

¡INFÓRMATE, INSCRÍBETE Y PARTICIPA!

INSCRÍBETE

¡TE ESPERAMOS!

Sigamos trabajando juntos por una mejor calidad de vida.
Más información en AIRECQP.MMA.GOB.CL

Academia de Formación Ambiental
Adriana Hoffmann

Asunto: ¡Todavía puedes inscribirte! Participa en el nuevo curso e-learning "PLAN DE PREVENCIÓN Y DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA DE CONCÓN, QUINTERO Y PUCHUNCAVI (PPDA CQP)".
De: elearning.ppdacqp@mma.gob.cl
Created: 2021-11-03 / 18:50:12
Enviado: 2021-11-03 / 18:50:12

Enviado:	710	Estado:	Finalizado
Exitosa:	710 (100%)	Lecturas:	<u>203 (28.59%)</u>
Rebotes:	--	Estadísticas de Enlaces:	<u>Ver</u>
Re-envíos:	--	Desuscriptos:	<u>5 (0.7%)</u>

Detalles del envío:

	Direcciones de Email	Fecha	Tiempo	Veces que ha sido abierto	Dirección IP
1	melisa.pena.espinoza@gmail.com	4/11/21	13:40:46	1	66.249.80.105
2	fcrodriguezj@gmail.com	4/11/21	13:36:22	1	66.249.80.105
3	marisol.rivera.b@gmail.com	4/11/21	13:26:41	2	66.249.80.99
4	avicencio.va@gmail.com	4/11/21	13:20:03	1	66.249.80.105
5	manuelmerinot@gmail.com	4/11/21	13:02:46	3	66.249.80.105

6	fvelasqu@ualberta.ca	4/11	12:45	1	66.249.80.
		/21	:14		102
7	gabriela.cea@alumnos.uv.cl	4/11	12:29	1	66.249.80.
		/21	:31		105
8	geolobos55@gmail.com	4/11	11:51	1	66.249.80.
		/21	:20		99
9	Yonysanony@gmail.com	4/11	11:47	4	66.249.80.
		/21	:45		99
10	maggiaf@gmail.com	4/11	11:15	2	66.249.80.
		/21	:05		105
11	hermesmoragas@gmail.com	4/11	11:09	2	66.249.80.
		/21	:09		105
12	felipe.cataldo.ayala@alumn os.uta.cl	4/11	11:00	1	66.249.80.
		/21	:50		102
13	a.maraboli.o@gmail.com	4/11	10:58	2	66.249.80.
		/21	:15		105
14	kpina@ucorp.cl	4/11	10:30	3	186.11.113
		/21	:06		.120
15	gon.belt@gmail.com	4/11	10:20	1	66.249.80.
		/21	:56		102
16	gastonv57@gmail.com	4/11	10:20	3	66.249.80.
		/21	:50		99
17	ramirez.cortes.leonardo@g mail.com	4/11	10:14	3	66.249.80.
		/21	:33		105
18	zullycastrov@gmail.com	4/11	10:13	2	66.249.80.
		/21	:01		105
19	fernandotoro88@gmail.com	4/11	10:09	1	191.119.62
		/21	:30		.50

20	paola.aveggio@gmail.com	4/11	10:09	1	190.163.19
		/21	:23		6.51
21	carlosmoraga57@hotmail.co m	4/11	10:08	1	200.86.18.
		/21	:16		226
22	fraferco@gmail.com	4/11	9:59:	1	66.249.80.
		/21	48		99
23	mery.t.sanchez.r@gmail.co m	4/11	9:52:	1	66.249.80.
		/21	52		102
24	pablojaramillo74@gmail.co m	4/11	9:49:	3	66.249.80.
		/21	58		99
25	elenaevillarroel@gmail.com	4/11	9:49:	1	66.249.80.
		/21	20		105
26	Camila.sagredo.s@gmail.co m	4/11	9:46:	2	66.102.8.1
		/21	18		26
27	violetamontt@gmail.com	4/11	9:44:	1	66.249.80.
		/21	02		102
28	MEDIOAMBIENTE@MUNINO GALES.CL	4/11	9:43:	1	66.249.80.
		/21	56		105
29	joya.vega.gallardo@gmail.co m	4/11	9:43:	1	66.249.80.
		/21	07		105
30	FALARCON@RECUPAC.CL	4/11	9:28:	2	66.249.80.
		/21	23		105
31	penarojaseduardo@gmail.co m	4/11	9:27:	1	66.249.80.
		/21	33		105
32	hans08@gmail.com	4/11	9:22:	1	66.249.80.
		/21	18		99
33	kmalebran@munilosandes.cl	4/11	9:14:	1	66.249.80.
		/21	33		102

34	tanya.luisa.h@gmail.com	4/11	9:00:	1	66.249.80.
		/21	15		105
35	victoria.barbieri@pucv.cl	4/11	8:48:	1	66.249.80.
		/21	45		102
36	paulavillar1969@gmail.com	4/11	8:45:	1	66.249.80.
		/21	11		99
37	HECTOR.ANDRADE@UV.CL	4/11	8:19:	1	172.225.84
		/21	48		.53
38	MFREIREROJAS@GMAIL.CO	4/11	7:30:	1	66.249.80.
	M	/21	39		99
39	abelfdm58@gmail.com	4/11	6:54:	1	66.249.80.
		/21	06		102
40	maldonadop448@gmail.com	4/11	4:58:	1	66.249.80.
		/21	49		105
41	emilio_rifo@yahoo.es	4/11	3:48:	1	172.225.84
		/21	57		.48
42	Mdiaz12d@gmail.com	4/11	2:47:	2	190.163.19
		/21	56		9.32
43	Angelicusponce@yahoo.es	4/11	2:22:	2	191.119.12
		/21	56		7.139
44	Hans.klener@ug.uchile.cl	4/11	2:04:	2	66.249.80.
		/21	49		105
45	paulabazaez1982@gmail.co	4/11	1:18:	1	66.249.80.
	m	/21	43		99
46	gonzalo.od@gmail.com	4/11	0:57:	3	66.249.80.
		/21	05		99
47	cataldocfc@gmail.com	4/11	0:53:	3	66.249.80.
		/21	35		105

48	y.a.cisternas.c@gmail.com	4/11	0:40:	1	66.249.80.
		/21	18		102
49	kekacarmona.r@gmail.com	4/11	0:15:	1	66.249.80.
		/21	46		105
50	ANYTA.M.C.S@GMAIL.COM	4/11	0:14:	2	66.249.80.
		/21	06		99
51	marze29@gmail.com	4/11	0:08:	1	190.46.117
		/21	30		.88
52	caroperez9@gmail.com	4/11	0:06:	2	190.100.11
		/21	47		6.75
53	panchomunozvergara@gmail.com	4/11	0:02:	1	66.249.80.
		/21	25		105
54	cesarpalmacastillo@gmail.com	4/11	0:00:	18	66.249.80.
		/21	48		99
55	elenaorellana@gmail.com	3/11	23:48	2	66.249.80.
		/21	:40		105
56	susana.rojas.p@gmail.com	3/11	23:45	1	66.249.80.
		/21	:24		99
57	mbastidasdiaz@yahoo.com	3/11	23:43	2	69.147.86.
		/21	:55		139
58	valezka864@hotmail.com	3/11	23:43	1	201.214.56
		/21	:20		.223
59	lomasdemirasol@gmail.com	3/11	23:39	2	66.249.80.
		/21	:06		102
60	Barbara.ed@hotmail.com	3/11	23:36	1	172.225.84
		/21	:20		.52
61	juntalomasypinares@gmail.com	3/11	23:31	1	66.249.84.
		/21	:06		105

62	lissy.vargas.h@gmail.com	3/11	23:30	1	66.249.80.
		/21	:42		102
63	gquivira1@gmail.com	3/11	23:14	2	66.249.80.
		/21	:47		99
64	fidjih@yahoo.com.mx	3/11	23:05	1	104.28.115
		/21	:36		.61
65	joseureta.71@gmail.com	3/11	22:46	1	66.249.80.
		/21	:03		99
66	patricia.allendes2016@gmail.com	3/11	22:39	1	66.249.80.
		/21	:26		99
67	Apalma@alay.cl	3/11	22:39	3	66.249.80.
		/21	:17		99
68	CAPACITACION@NBCPUCV.C L	3/11	22:36	2	66.249.80.
		/21	:54		105
69	susanacaro48@gmail.com	3/11	22:36	1	66.249.80.
		/21	:39		102
70	Ingrasjo@gmail.com	3/11	22:25	3	66.249.80.
		/21	:20		99
71	jfmoralesmoreno@gmail.com	3/11	22:20	3	104.28.115
		/21	:13		.61
72	daniel.pizarroq@gmail.com	3/11	22:13	1	186.78.233
		/21	:13		.240
73	alex.bernal25@yahoo.es	3/11	22:12	6	69.147.90.
		/21	:04		190
74	nicolasalexanderb@gmail.com	3/11	22:10	1	66.249.80.
		/21	:59		102
75	miss.l.lazcano@gmail.com	3/11	22:05	1	66.249.80.
		/21	:38		105

76	Jonathan.medelescozar@ mail.com	3/11 /21	22:03 :31	5	172.225.84 .48
77	GABRIELA.PACHECO@SEKPA CIFICO.COM	3/11 /21	22:02 :12	2	66.249.80. 105
78	secfed@gmail.com	3/11 /21	22:00 :18	3	66.249.80. 105
79	crishtiandelapiedra@gmail.c om	3/11 /21	21:59 :11	2	66.249.80. 105
80	palomacamuslopez@gmail.c om	3/11 /21	21:58 :46	1	66.249.80. 99
81	gcastro@gasmar.cl	3/11 /21	21:53 :38	2	186.78.254 .80
82	leon.ingrid@gmail.com	3/11 /21	21:47 :10	4	66.249.80. 105
83	Garridoahumada.c@gmail.c om	3/11 /21	21:43 :57	4	66.249.80. 102
84	CECILIA.RIVERA@UPLA.CL	3/11 /21	21:40 :34	2	66.102.8.1 24
85	connifacia@gmail.com	3/11 /21	21:39 :23	3	66.249.80. 102
86	alvaborz@gmail.com	3/11 /21	21:35 :38	2	66.249.80. 102
87	cinemagonza@gmail.com	3/11 /21	21:27 :34	3	66.249.80. 99
88	Lidiaherrerae@gmail.com	3/11 /21	21:26 :42	3	66.249.80. 102
89	J.BELTRAN@MUNICIPIOCABI LDO.CL	3/11 /21	21:25 :32	2	66.249.80. 99

90	matias.vh@icloud.com	3/11	21:21	19	104.28.115
		/21	:52		.60
91	Jaimeramirez.alvarado@gm ail.com	3/11	21:20	4	66.249.80.
		/21	:50		105
92	edith.munizaga@gmail.com	3/11	21:18	2	66.249.80.
		/21	:42		102
93	gracielaopezoporto@yahoo. com	3/11	21:07	4	69.147.91.
		/21	:03		62
94	cristian.abarca.manzo@gmai l.com	3/11	21:01	1	66.249.80.
		/21	:53		102
95	francisco.vicencio@usach.cl	3/11	20:59	1	66.249.80.
		/21	:51		102
96	FGaray@mma.gob.cl	3/11	20:54	4	40.102.33.
		/21	:25		109
97	ealegria@ambimet.cl	3/11	20:54	2	66.249.80.
		/21	:03		105
98	tapia.irene@gmail.com	3/11	20:48	3	66.249.80.
		/21	:47		102
99	rubmach@gmail.com	3/11	20:40	5	66.249.80.
		/21	:52		99
100	maureen.amin.donoso@gm ail.com	3/11	20:39	2	66.249.80.
		/21	:18		105
101	jfsabando@gmail.com	3/11	20:35	2	66.249.80.
		/21	:46		102
102	ana.parrao@conaf.cl	3/11	20:34	7	66.249.80.
		/21	:45		102
103	norrazib@gmail.com	3/11	20:34	10	66.249.80.
		/21	:05		102

104	ismaelmena155@gmail.com	3/11	20:33	2	66.249.80.
		/21	:13		99
105	Eugeniosanroman@gmail.com	3/11	20:28	2	66.249.80.
		/21	:26		99
106	pamansill@gmail.com	3/11	20:26	4	66.249.80.
		/21	:17		99
107	gabrielgonzalezgamboa@gmail.com	3/11	20:23	1	66.249.80.
		/21	:39		105
108	luisolmosalfaro@gmail.com	3/11	20:15	1	66.249.80.
		/21	:29		105
109	mipacaros@yahoo.es	3/11	20:13	2	69.147.86.
		/21	:32		139
110	perezolivaresp@gmail.com	3/11	20:10	2	66.249.80.
		/21	:12		105
111	claudiaescalera@gmail.com	3/11	20:05	1	66.249.80.
		/21	:56		105
112	magdalena.evh@gmail.com	3/11	20:05	2	66.249.80.
		/21	:49		99
113	patricia.valdivia@tecogroup.ca	3/11	20:01	3	66.249.80.
		/21	:42		99
114	Jaavicucu@gmail.com	3/11	19:58	1	66.249.80.
		/21	:29		99
115	lorena.carvajal.e@gmail.com	3/11	19:56	2	66.249.80.
		/21	:03		102
116	limwaters@gmail.com	3/11	19:55	3	66.249.80.
		/21	:55		99
117	sildoyharce@gmail.com	3/11	19:53	10	190.45.62.
		/21	:57		107

118	eurobip@gmail.com	3/11	19:53	2	66.249.80.
		/21	:19		105
119	hellencisternas@yahoo.es	3/11	19:51	3	69.147.86.
		/21	:22		73
120	maria.schiappacasse@pucv.cl	3/11	19:50	2	66.249.80.
		/21	:47		99
121	gerardoalvaradoz@gmail.com	3/11	19:47	2	66.249.80.
		/21	:54		105
122	loretopereira57@gmail.com	3/11	19:45	1	66.249.80.
		/21	:56		99
123	enriquemga1968@gmail.com	3/11	19:45	1	66.249.80.
		/21	:13		105
124	Macuna340@gmail.com	3/11	19:44	1	191.126.36
		/21	:30		.121
125	ncarrera1973@hotmail.com	3/11	19:44	1	170.82.189
		/21	:17		.12
126	wilmarhorcon@gmail.com	3/11	19:43	1	66.249.80.
		/21	:35		102
127	tamara.oyarzun@ug.uchile.cl	3/11	19:43	1	66.249.80.
		/21	:12		105
128	eldaconcon@gmail.com	3/11	19:43	1	66.249.80.
		/21	:08		99
129	priarismendi@gmail.com	3/11	19:42	1	66.249.80.
		/21	:38		105
130	crsalazarolivares@gmail.com	3/11	19:42	3	66.249.80.
		/21	:20		105
131	kalonsora@gmail.com	3/11	19:42	3	66.249.80.
		/21	:13		105

132	ggg.elestuche@gmail.com	3/11	19:40	1	66.249.80.
		/21	:57		105
133	carolina.silva@meloncementos.cl	3/11	19:39	3	66.249.80.
		/21	:57		105
134	castro.vicencio71@gmail.com	3/11	19:39	4	66.249.80.
		/21	:46		99
135	P.poblete.illesca@gmail.com	3/11	19:39	1	66.249.80.
		/21	:38		99
136	carlos.simon.cood@gmail.com	3/11	19:38	1	186.11.27.
		/21	:58		251
137	Hectorpradenas2001@gmail.com	3/11	19:38	1	66.249.80.
		/21	:32		105
138	alejandro.vduran@gmail.com	3/11	19:37	1	66.249.80.
		/21	:27		105
139	zamoradanielav@gmail.com	3/11	19:37	2	172.225.84
		/21	:20		.53
140	j14figueroa@gmail.com	3/11	19:34	3	66.249.80.
		/21	:40		99
141	juangarciavillalobos@gmail.com	3/11	19:33	1	66.249.93.
		/21	:28		105
142	ROBINRECICLA.911@GMAIL.COM	3/11	19:32	2	66.249.80.
		/21	:59		102
143	claudio.saez@upla.cl	3/11	19:32	2	66.249.93.
		/21	:03		105
144	Picajuansegura@yahoo.es	3/11	19:30	2	69.147.86.
		/21	:37		138
145	miriam.escobarbernal@gmail.com	3/11	19:30	1	66.249.80.
		/21	:37		102

146	claudio.saez.a@gmail.com	3/11	19:30	3	66.249.93.
		/21	:33		99
147	hectorellana500@gmail.com	3/11	19:29	2	66.249.80.
		/21	:40		105
148	HUMEDALDEMANTAGUA@GMAIL.COM	3/11	19:29	1	66.249.80.
		/21	:10		102
149	cgonzalez@sea.gob.cl	3/11	19:29	1	209.222.82
		/21	:04		.229
150	fbenavente.serex@gmail.com	3/11	19:28	1	66.249.80.
		/21	:29		102
151	benjamin.luza@enel.com	3/11	19:28	4	50.19.126.
		/21	:16		166
152	Marsimuz@gmail.com	3/11	19:28	1	66.249.80.
		/21	:06		105
153	natalia.fernandezs@enel.com	3/11	19:28	2	18.233.40.
		/21	:05		73
154	daniel.maluendar@gmail.com	3/11	19:27	2	66.249.80.
		/21	:48		99
155	Felipe.reyes.od@gmail.com	3/11	19:26	1	66.249.80.
		/21	:53		105
156	graciela.gajardoh@gmail.com	3/11	19:24	1	66.249.80.
		/21	:02		102
157	arpilgrin@gmail.com	3/11	19:23	2	66.249.80.
		/21	:51		105
158	mvelizv@gmail.com	3/11	19:23	1	66.249.80.
		/21	:50		102
159	claudiatala2@gmail.com	3/11	19:23	1	104.28.115
		/21	:36		.60

160	renedelreal@gmail.com	3/11	19:22	5	66.249.80.
		/21	:58		102
161	jagcristopulo@gmail.com	3/11	19:22	3	66.249.80.
		/21	:39		102
162	fekuva@gmail.com	3/11	19:22	14	66.249.80.
		/21	:08		105
163	ghernandez@minenergia.cl	3/11	19:21	2	52.6.48.48
		/21	:50		
164	KATHERINE.POU.ORELLANA	3/11	19:21	1	66.249.80.
	@GMAIL.COM	/21	:32		105
165	cfuentes@mma.gob.cl	3/11	19:20	1	190.45.183
		/21	:36		.228
166	blancaguzmant@gmail.com	3/11	19:20	2	66.249.80.
		/21	:34		105
167	aleong09@gmail.com	3/11	19:20	1	172.225.84
		/21	:06		.52
168	mcecilia.aranda@gmail.com	3/11	19:18	3	66.249.80.
		/21	:29		99
169	monterovaldesnicole@gmail	3/11	19:17	1	66.249.80.
	.com	/21	:47		102
170	NICOGJ@GMAIL.COM	3/11	19:17	1	66.249.80.
		/21	:17		99
171	camila.sazod@gmail.com	3/11	19:15	1	66.249.80.
		/21	:42		102
172	francisco.bravo@csiro.au	3/11	19:15	4	205.169.39
		/21	:36		.41
173	vortizd@gmail.com	3/11	19:15	2	66.249.80.
		/21	:06		105

174	paola.larocca@sea.gob.cl	3/11	19:14	1	209.222.82
		/21	:02		.233
175	vanessa.ayala.es@gmail.com	3/11	19:14	3	66.249.80.
		/21	:01		105
176	raimundotapiam@gmail.co	3/11	19:13	2	66.249.80.
	m	/21	:32		105
177	anibalgodoylazo1903@gmail	3/11	19:13	2	66.249.80.
	.com	/21	:26		99
178	Adrianvar91@gmail.com	3/11	19:13	1	66.249.80.
		/21	:05		105
179	mroamedina@gmail.com	3/11	19:12	1	66.249.80.
		/21	:43		99
180	matiascontrerascarrizo@gm	3/11	19:11	1	66.249.80.
	ail.com	/21	:05		99
181	JTPEREZV@GMAIL.COM	3/11	19:10	2	66.249.80.
		/21	:30		105
182	DLOPEZ@ELQUISCO.CL	3/11	19:09	1	66.249.80.
		/21	:46		102
183	jptorresg@gmail.com	3/11	19:09	2	66.249.80.
		/21	:41		99
184	xkuschel@gmail.com	3/11	19:09	5	66.249.80.
		/21	:31		102
185	andreadinamarca@yoga@gma	3/11	19:09	2	66.249.80.
	il.com	/21	:24		99
186	fabiolavarasp@gmail.com	3/11	19:07	2	66.249.80.
		/21	:33		102
187	juancarlos.bordones@gmail.	3/11	19:06	3	66.249.80.
	com	/21	:55		99

188	marcheflores@gmail.com	3/11	19:05	2	66.249.80.
		/21	:13		99
189	hbalde@minenergia.cl	3/11	19:03	4	34.235.62.
		/21	:24		44
190	Daniela@raicesconsultores.c l	3/11	19:00	2	66.249.80.
		/21	:39		102
191	Yorka.verdejo.b@gmail.com	3/11	19:00	2	66.249.80.
		/21	:36		105
192	pbaranao@mejores- practicas.com	3/11	18:59	1	186.67.94.
		/21	:43		66
193	CAROLINA.COLOMA.A@GM AIL.COM	3/11	18:58	1	66.249.80.
		/21	:18		105
194	palvarez@copec.cl	3/11	18:56	1	66.249.80.
		/21	:11		102
195	LORENA.JORQUERA@PUCV. CL	3/11	18:55	3	66.249.80.
		/21	:27		105
196	vanesa.castro@uv.cl	3/11	18:55	1	66.249.80.
		/21	:14		99
197	sebher22@gmail.com	3/11	18:54	3	66.249.80.
		/21	:35		105
198	mtoero.abogada@gmail.com	3/11	18:54	2	66.249.80.
		/21	:21		105
199	r.zavala@raicesconsultores.c l	3/11	18:54	7	66.249.80.
		/21	:16		105
200	arlinepach@gmail.com	3/11	18:52	2	66.249.80.
		/21	:00		99
201	andres.campos.vallejos@gm ail.com	3/11	18:50	2	66.249.80.
		/21	:49		102

202	ainiguez@ayt.cl	3/11	18:50	4	66.249.80.
		/21	:47		105
203	ngaetecancino@gmail.com	3/11	18:50	1	66.249.80.
		/21	:41		105



CURSO ONLINE:
**PLAN DE PREVENCIÓN Y
DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICO
DE CONCÓN, QUINTERO Y
PUCHUNCAVÍ (PPDA CQP)**

Reporte Mensajería Manual

Enviado: 27.10.2021

19:09 hrs.

50 destinatarios

50 transferidos

Detalle:

Nombre Completo	Correo	Institución / Organización
ARLETT PIZARRO	SANGABRIELQTRO@GMAIL.COM	ESCUELA SAN GABRIEL QUINTERO
OLGA JARRI	LUISA_JARRI@HOTMAIL.COM	JARDIN BURBUJITAS DE SUEÑOS QUINTERO
FABIOLA AGUILAR	FABIOLAAGUILARV@HOTMAIL.COM	JARDIN BURBUJITAS DE SUEÑOS QUINTERO
NICOL CALDERON FARIAS	NICOLE_CALDERON_F@GMAIL.COM	JARDIN VALLE DE
RICARDO OLGUIM	RLOM2762@GMAIL.COM	LICEO POLITECNICO QUINTERO
VERONICA AREVALO	VERO AREVALO@GMAIL.COM	LICEO POLITECNICO QUINTERO
IRENE FIGUEROA	IRENERIFO@HOTMAIL.COM	COLEGIO DON ORIONE QUINTERO
LUIS MATUS PUGA	L.FUTBOL.MATUS.P@GMAIL.COM	COLEGIO ARTISTICO COSTA MAUCO
LLIANA NUÑEZ CONTRERAS	LLYNUÑEZ@HOTMAIL.COM	JARDIN PEQUEÑOS PIRATAS
NESTOR SANTELICES	NESTORSANTELICESGG@GMAIL.COM	GOBERNACION
CRISTIAN ELGUETA	QUINTERO@CASUAL.CL	CORPORACION DE ASISTENCIA JUDICIAL
VICTOR HUERTA	CENTROEDUCACIONAL EL FARO@HOTMAIL.COM	COLEGIO EL FARO
ANITA CABRERA	ANYTA.M.C.S@GMAIL.COM	COLEGIO ALTAMIRA
YARITZA CACERES	YARITZA.PREVENICION@GMAIL.COM	MUNICIPIO DE QUINTERO
YASNA VARGAS PARDO	YASNA.VARGAS.P@JUNJIREDCO	JARDIN RAYITO DE SOL QUINTERO
JULIETTE OLIVARES RAMIREZ	J1995OL@HOTMAIL.COM	JARDIN RAYITO DE SOL QUINTERO
HANNK HURTADO	HANNKHURTADO DIAZ@HOTMAIL.COM	COLEGIO INGLES
MARCELA GUZMAN	LORETO.GUZMAN7@GMAIL.COM	VALLE DE NARAU
DANIELA CHAVEZ	DANIELACHAVEZ@LIVE.CL	ESCUELA REPUBLICA DE FRANCIA
FANNY CIUDAD B	FANNYCIUDAD@SEKPAFIFICO.COM	COLEGIO INTERNACIONAL SEK PAFIFICO
GABRIELA PACHECO	GABRIELA.PACHECO@SEKPAFIFICO.COM	COLEGIO INTERNACIONAL SEK PAFIFICO
FRANCISCA SILVA	SALACUNAPUENTE.COLMO@CONCON.CL	JARDIN INFANTIL PUENTE COLMO
TRINIDAD ALTI	T.ALTITMAGGI@GMAIL.COM	ESCUELA PUENTE COLMO
ESTEBAN ARAYA	HUMEDALDE MANTAGUA@GMAIL.COM	POSADA DEL PARQUE
SANTIAGO GARCIA	SANTIAGO.GARCIA@USM.CL	UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA
FERNANDA DE LA MAZA	FDELA MAZA@DGTM.CL	ARMADA DE CHILE
BRUNO RODRIGUEZ LEYTON	BRDRIGUEZ@DIRECTEMAR.CL	DIRECTEMAR
JAVIER ARANCIBIA	JAVIER.ARANCIBIA@UV.CL	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO
CAROLINA PACHECO	CPACHECO@DGTM.CL	GOBERNACION MARITIMA
CECILIA RIVERA	CECILIA.RIVERA@UPLA.CL	UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA
MARIA JOSE CODINA	MARIAJOSECODINA@GMAIL.COM	JARDIN BOTANICO
GONZALO IBANEZ	GIBANEZ@NEGENAMBIENTAL.CL	NGEN AMBIENTAL
STEPHANIE FISHER	S.FISHER@NGENAMBIENTAL.CL	NGEN AMBIENTAL
CAMILA MERY	CAMILA.MERY@USM.CL	UNIVERSIDAD SANTA MARIA
PABLO PEÑA	PABLO.PENA@UNAB.CL	ECOTURISMO UNAB
MONICA GASTO	MGASTO@POSADADEL PARQUE.CL	POSADA DEL PARQUE
MARIA ANGELICA SAAVEDRA	MARIA.A.SAAVEDRA@GMAIL.COM	MUNICIPIO DE QUINTERO
KIMBERLY CANTILLAN	KIMBERLY.CANTILLAN@QUILLOTA.CL	MUNICIPIO DE QUILLOTA M.A
DANIELA SMITH	DANIELA.SMITH@QUINTERO.CL	MUNICIPIO DE QUILLOTA SIG.M.A
ALEJANDRA ALARCON	ALEJANDRA.ALARCON@QUILLOTA.CL	MUNICIPALIDAD DE QUILLOTA SECPILA
DANILO LOPEZ MUÑOZ	DLOPEZ@ELOUISCO.CL	MUNICIPALIDAD DEL QUISCO
ANDREA CALVO	ANDREACALVO@GMAIL.COM	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR
MARIA MARQUEZ	MARIAMARQUEZ@OLMUE.CL	MUNICIPALIDAD DE OLMUE SECPILA
LESLY BAHAMONDES	LESLY.BAHAMONDES@GMAIL.COM	MUNICIPALIDAD DE PUCHUNCAVÍ M.A
LEONARDO OLIVARES	SECPILA@MUNICIPALIDADPAPUDO.CL	MUNICIPALIDAD DE PAPUDO
JAMIE PONCE	JAMIE.PONCE@OLMUE.CL	MUNICIPALIDAD DE OLMUE
NICOLAS GÁTICA	NICOGJ@GMAIL.COM	ASOCIACION DE MUNICIPALIDADES OP
KATHERINE POU ORELLANA	KATHERINE.POU.ORELLANA@GMAIL.COM	MUNICIPALIDAD EL TABO
LETICIA OLGUIN AHUMADA	LOLGUIN@MUNICATEMU.CL	MUNICIPALIDAD DE CATEMU
NICOLE NUÑEZ VERGARA	MEDIOAMBIENTE@QUINTERO.CL	MUNICIPALIDAD DE QUINTERO



**CURSO ONLINE:
PLAN DE PREVENCIÓN Y
DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICO
DE CONCÓN, QUINTERO Y
PUCHUNCAVÍ (PPDA CQP)**

Enviado: 27.10.2021

19:14 hrs.

50 destinatarios

50 transferidos

Detalle:

JORGE ARAYA LAGOS	CENTROVETERINARIO@MUNILIMACHE.CL	MUNICIPALIDAD DE LIMACHE
PAULINA ITURRIETA AROS	ITURRIETA.PAULINA@GMAIL.COM	MUNICIPALIDAD DE LA CALERA
MARIO PIÑA	MPIÑA@LAGALERA.CL	MUNICIPALIDAD DE LA CALERA
CAROLINA COLOMA	CAROLINA.COLOMA@GMAIL.COM	MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR
LUIS AHUMADA	LAHUMADA@DUOC.CL	DUOC UC
JANE TT CAMPOS	CONECTIVIDAD@SMARTCONCON.CL	SMART CONCON
MARLENE VASQUEZ	MVASQUEZ@MUNILOSANDES.CL	MUNICIPALIDAD DE LOS ANDES
ROXANA CILLEGAS	CAPACITACION@NBCPUCV.CL	NBC PUCV
PAMELA HENRIQUEZ	PAMELA@PLASTIVALCHILE.CL	PLASTIVAL
ANDRES REYES BUSTOS	ANDRESREYES@BELLBAST.CL	BELLBAST CHILE
JESSICA BRIZUELA	J.BRIZUELA@GEOCILOS.CL	GEOCILOS
YESENIA GOMEZ LARA	YGOMEZ0510@GMAIL.COM	COOPERATIVA RENACER PATRIMONIAL
EDDA PEIRANO BASSO	ACTUEMOSPORELPLANETAHOY@GMAIL.COM	ACTUEMOS POR EL PLANETA HOY
EVELYN CASTEL	EVELYN.CASTEL@CAROZZI.CL	EMPRESAS CAROZZI
HECTOR MARCHANT	HWMARCHANT@EPSA.CL	EPSA
RENE CANALES	RENE.CANALES@CAROZZI.CL	EMPRESAS CAROZZI
TRAVIS HIPP	TRAVIS.HIPP@STERICYCLE.COM	STERICYCLE
PAULA REY	PAULA.REY@TRICICLOS.CL	TRICICLOS
MATIAS ROA	MATIASROA@FUNDACIONRECICLA.CL	FUNDACION RECICLA
MATIAS TAPIA	MATIAS.TAPIAVASQUEZ@GMAIL.COM	PHONEIXBRK
ROBIN DELGADO VERA	ROBINRECICLA@GMAIL.COM	RECICLAJES Y TRANSPORTES ROBIN
ALEJANDRO BUSTOS VARGAS	ABUSTOS@ESPACIOURBANO.CL	MALL ESPACIO URBANO VIÑA DEL MAR
KAREN BERNAL	KBERNAL@ANTAKARILTA.COM	ANTAKARI LTDA
FERNANDO ALARCON	FALARCON@RECUPAC.CL	RECUPAC S.A.
MARIA IGNACIA ACUÑA ULLOA	maria_ignacia@me.cl	PARQUE QUINTIL VALPARAISO
VANESSA SANCHEZ	vanessa.sanchez_12@sansano.usm.cl	JUNTA DE VECINOS EL RETIRO N° 29 QUILPUE
DANIEL MALUENDA	daniel.malুenda@gmail.com	ANDES QUALITY S.A
LISY VARGAS HERNANDEZ	lissy.vargas.h@gmail.com	USUARIO OIRS
VANESA CASTRO OSORIO	vanesa.castroosorio@gmail.com	USUARIO OIRS
SERGIO FIGUEROA LOPEZ	Gatof43@gmail.com	USUARIO OIRS
FRANCESCA ARENAS ROJAS	franarenas94@gmail.com	USUARIO OIRS
RODRIGO PRADO DONOSO	rpradochile@gmail.com	USUARIO OIRS
HANS LUDWIG HUBER MONARDE	hans08@gmail.com	USUARIO OIRS
HECTOR DANIEL LUZORO TORO	h.luzoro@gmail.com	USUARIO OIRS
NATALIA GONZALEZ GARRIDO	natalia.gzar@gmail.com	USUARIO OIRS
ABEL FERNANDEZ	abelfdm58@gmail.com	USUARIO OIRS
GUILLERMO UNDURRAGA	gaut@silio-logistica.cl	USUARIO OIRS
ALEJANDRA CARVAJAL BUCAREY	alejandra.carvajalbucarey@gmail.com	USUARIO OIRS
LORENA DE LA PAZ ARAVENA RABANAL	lorenzadelapaz1@gmail.com	USUARIO OIRS
PABLO ENRIQUE JERIA	honda526pablo@gmail.com	USUARIO OIRS
GERALDINE MARTINEZ	recepcion@newconcisachile.cl	NEW CONCISA CHILE SPA
ALEJANDRO LEON GOMEZ	aleong09@gmail.com	USUARIO OIRS
PEDRO SAPIAIN SANCHEZ	psapiain@hotmail.com	USUARIO OIRS
LUIS MARCELO RODRIGUEZ	lrodriguezsw@gmail.com	USUARIO OIRS
ANGELICA PONCE ROTTEN	Angelicusponce@yahoo.es	USUARIO OIRS
EMARIOS AHUMADA	emarios1@hotmail.com	JUNTA DE VECINOS EL PANTANAL LLAYLLAY
MARIA ERNESTINA FERNANDEZ MACIEL	anabella.leyton@saludquillota.cl	COMITE DE PROMOCION PARTICIPATIVOS SAN MARTIN QUILLOTA
PATRICIA FERRER REINOSO	kmakebran@munilosandes.cl	CENTRO DE PADRES Y APODERADOS ESCUELA JOHN KENNEDY, LOS ANDES
MARIO ACUÑA	Macuna340@gmail.com	USUARIO OIRS
MBASTIDAS DIAZ	mbastidasdiaz@yahoo.com	CENTRO GENERAL DE PADRES Y APODERADOS COLEGIO NUB/O CHILENO BRITANICO



**CURSO ONLINE:
PLAN DE PREVENCIÓN Y
DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICO
DE CONCÓN, QUINTERO Y
PUCHUNCAVI (PPDA CQP)**

Enviado: 27.10.2021

19:18 hrs.

50 destinatarios

48 transferidos

2 pendientes

Detalle:

Nombre Completo	Correo	Institución / Organización
ALVARO VALLEJOS	alvaboz@gmail.com	COMITÉ DE PROPIETARIOS ELEZBRILAS VERTEDES QULPE
ALFREDO RICARDO JIMENEZ VERGARA	arfuentesiba@hotmail.com	CENTRO DE PADRES Y APODERADOS ESCUELA SAN JOSE QULPE
ESTEFANIA TORRES CANEO	etorres@alcojardin.cl	EMPRESA ALTO JARDIN
HECTOR LAM	lam12hector@gmail.com	CORPORACIÓN MUTUAL NACIONAL
PAMELA QUIROZ VERGARA	PAMELAQUIROZVERGARA@GMAIL.COM	USUARIO OIRS
MARIA ANGELICA MEDINA CARREÑO	angelica.medicina@gmail.com	USUARIO OIRS
ALVARO ROJAS	constructoracamponuestro@gmail.com	CONSTRUCTORA CAMPO NUESTRO SPA
RODRIGO PALMA	r.palma@uc.cl	USUARIO OIRS
ALICIA MARCELA FLORES ORTIZ	marceflores@gmail.com	USUARIO OIRS
PAULINA LOPEZ	lopez@necro.cl	USUARIO OIRS
FABIO LA VARAS	fabiolevaras@gmail.com	USUARIO OIRS
INGRID LEON	leon_ingrid@gmail.com	JVV/PATRICIO LYNCH
RENE CUELLO SILVA	reneuello@live.cl	JVV/VILLA EL MIRADOR
MERCEDIS GONZALEZ ROMO	mecheq@gmail.com	JMWGS DE LA GREDA
NIELZ CORTES TORREJON	lmwaters@gmail.com	COMITÉ DE SEGURIDAD DE MINTENCILLO
ELENA ORELLANA SILVA	elenaorellana@gmail.com	AGRUPACIÓN MANUTEX
MARIA PEREZ RMAS	ma.rosa.elena@hotmail.cl	AGRUPACIÓN SOCIAL Y CULTURAL PUNTILLANDO EL ARTE
VICTOR AZOCHAR GUZMAN	vmaazgu@hotmail.com	QUINTERO MIDE
MARINA CISTERNAS GAETE	marinacisternas@hotmail.com	
MARIA JOSE CODINA	mariajosecodina@gmail.com, educacion@jn.cl	FUNDACIÓN JARDIN BOTANICO NACIONAL
LUIS VICENCIO VARGAS	lvicencio@hotmail.com	TURISMO RURAL
CARLOS VEGA BERNAL	carlos.vega@hotmail.com	SINDICATO DE PESCADORES VENTANA
SUSANA CAJADACISTERNAS	s.cajada@hotmail.com	SINDICATO LONDURA
JUAN PEÑA BERNAL	jpena014@codelco.cl	SINDICATO TURRIADOS CODELCO DIVISION VENTANAS
EDMUNDO PIRAINO SUEZ	esprano@enaprefinerias.cl, zcarasco@enaprefinerias.cl	ENAP REFINERIAS S.A.
CLAUDIO FLORES ALVAREZ	cflores@codelco.cl	CODELCO CHILE DIVISION VENTANAS
ALVARO VERDEJO MONTENEGRO	averdejo@sasba.cl, medioambiente@sasba.cl	ASIBA
ELIANA OLIVOS	eliana.olivos@muni.puchuncavi.cl, alcala@muniquintero.cl	LUSTRE MUNICIPALIDAD DE PUCHUNCAVI
MAURICIO CARRASCO PARDO	alcala@muniquintero.cl	LUSTRE MUNICIPALIDAD DE QUINTERO
VICTORIA GAZMURI MUNITA	mgazmuri@mma.gob.cl	SEREM DEL MEDIO AMBIENTE
ALEKSSIS GÓMEZ CASTRO	alekssis.gomez@redsalud.gov.cl	SEREM DE SALUD
MARIA F. PINOCHET O	mpinochet@minenergia.cl	SEREM DE ENERGIA
SILVIA GONZALEZ GUZMAN	silvaz2163@gmail.com	UNCO PUCHUNCAVI
ANDREA FERNANDEZ GUZMAN	andafgodovalazo1903@gmail.com	JVV ANIBAL GODOY LAZO
CARMEN VEGA ORTIZ	carmen.vega.ortiz.65@gmail.com	ORGANIZACIÓN SOCIAL Y CULTURAL PUNTILLANDO EL ARTE
MIRIAM ESCOBAR BERNAL	miriam_escobarbema@gmail.com	COSOC
PAOLA RANCIABA FERNANDEZ	lagatan@hotmail.com	COSOC
LUIS VALENZUELA CABRERA	caletaelmancano@gmail.com	SINDICATO CALETA EL MANZANO
DAVID TORREBLANCA MUÑOZ	dtorreblanca@gmail.com	SITEC CODELCO VENTANAS
LEONARDO AGUIEQUE ALCORCE	leonardoaguique@hotmail.com	SINDICATO INTER MARITIMO PORTUARIO
MARCELO BAEZA SEQUEIRA	mbaeza@enaprefinerias.cl	ENAP REFINERIAS S.A.
MICHELLE URETA VALENZUELA	mureta02@codelco.cl	CODELCO CHILE DIVISION VENTANAS
ESTEBAN VERGARA	evergara@muni.puchuncavi.cl	LUSTRE MUNICIPALIDAD DE PUCHUNCAVI
RUBEN GUTIERREZ	rgutierrez@muni.quintero.cl	LUSTRE MUNICIPALIDAD DE QUINTERO
CHRISTIAN FUENTES GARCIA	cfuentes@mma.gob.cl	SEREM DEL MEDIO AMBIENTE
DARIO PLAZA LOPEZ	dario.plaza@redsalud.gov.cl	SEREM DE SALUD
HERMANN BALDE	hbalde@minenergia.cl	SEREM DE ENERGIA
FRANCO CRUZ JOFRE	franco.cruzjo@santotomas.cl	Universidad Santo Tomás
CAMILA SAZODIAZ	camila.sazod@gmail.com	ONG Pulmón Verde
MARIA JOSE CODINA CACERES	mariajosecodina@gmail.com	Fundación Jardín Botánico

Pendientes:

CHRISTIAN FUENTES GARCÍA	cfuentes@mma.gob.cl	SEREM DEL MEDIO AMBIENTE
VICTORIA GAZMURI MUNITA	mgazmuri@mma.gob.cl	SEREM DEL MEDIO AMBIENTE



CURSO ONLINE:
**PLAN DE PREVENCIÓN Y
 DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICO
 DE CONCÓN, QUINTERO Y
 PUCHUNCAVÍ (PPDA CQP)**

Enviado: 27.10.2021

19:24 hrs.

50 destinatarios

49 transferidos

1 pendiente

Detalle:

Nombre Completo	Correo	Institución / Organización
BARBARA YAÑEZ BARBIERI	byb2suster@ambiente.cl	Cámara Chilena de la Construcción
CRISTIAN ROJAS MARIANGEL	cris@an.rojas@pbtga.com	Asociación de Empresas y Profesionales para el Medio Ambiente
YERKO GARRIDO ZUÑIGA	yerkogz@gmail.com	Federación Regional de Funcionarios de Salud Municipal, V Región
ALEJANDRO OCHOA GABARDI	aj.oandrochoagasb@gmail.com	Federación de Trabajadores Controlistas ENAP Retiroes Quintero - Gando
Daniela Zamora	dzamora@mma.gob.cl	Seremi MMA
Victoria Barbieri	victoria.barbieri@puvc.cl	Profesora en formación
LLIANA NÚÑEZ CONTRERAS	LILYNUÑEZ@HOTMAIL.es	JARDIN PEQUEÑOS PIRATAS
ELIZABETH ROJAS	sole2142@gmail.com	JARDIN MICHELLE BACHELET
Juan Perez	juanelasperz@gmail.com	Futbolística, Cult. Y Medio Ambiental Juan Elias Perez Puchuncaví
alvaro marabol	a.maraboli.o@gmail.com	Ilustre Municipalidad de Quintero
ELIZABETH ROJAS	zion_ei@hotmail.com	JARDIN MICHELLE BACHELET
RODRIGO SILVA	rodrigosiiva.seguridad@gmail.com	MEDIO AMBIENTE MUNI QUINTERO
JESSICA CATHERINE FLORES CONTRERAS	kfc29@gmail.com	MUNICIPALIDAD DE QUINTERO
CAROLINA FUENTES	carolinafuentes.green@gmail.com	ESCUELA MANTAGUA
SUSANA VEAS VELIZ	susana.veaz@gmail.com	ESCUELA ORO NEGRO
VEROSKA FUENTES BACEITA	venoskaufuentes@gmail.com	MUNICIPALIDAD DE PUTAENDO
Pamela Palahuala	pamelap68@gmail.com	Social y Cultural Comunidad El Eden de Las Ventanas
LESLY BAHAMONDES	LESLY BAHAMONDES@municipuchuncavi.cl	MUNICIPALIDAD DE PUCHUNCAVÍ M.A
Nicolás Alexander Bahívar Cáceres	nicolasalexanderb@gmail.com	Movimiento Acción Popular
Claudia Aguirre	clausela32@hotmail.com	con temple de mujer
Elizabeth Toro	ety_mail@live.cl	Liderazgo Femenino
Maria Jesus Otero	jesuotero@hotmail.com	Mantenimiento de Reciclaje y Sustentabilidad de Maitencillo (AMAR)
Andrea Vicencio	avicencio.va@gmail.com	Mis Manitos Puchuncaví
Silvana Rios	gardinvf.losconejitos@gmail.com	de Funcionarias de Jardines Infantiles V.T.F. Puchuncaví
Elizabeth Ormeño	eli.ormeño.garcía@gmail.com	Eben Ezer
Paula Perez	perezdivaresp@gmail.com	de Mujeres Emprendedoras y Luchadoras La Laguna - Maitencillo
FRANCO CRUZ JOFRE	francocruzjo@sanctomas.cl	Universidad Santo Tomás
Nicol Varas	nvarasbaez@gmail.com	Geoparque Puchuncaví
Sergio Rojas	marta.rhorcon@gmail.com	Horcón Seguro
Gabriel Bahamonde	bahamonde.gabrie@hotmail.com	Profesionales por la Inclusión
TERESITA GARCIA LEIVA	tgarcia@villalemana.cl	MUNICIPALIDAD DE VILLA ALEMANA
Ramiro Fernandez	ramirofernandez_12@hotmail.com	Baile Chino Virgen del Carmen de Campiche
Felipe Ibarra	barraortez@gmail.com	Letras en la Arena
Marcelina Antlén	marcelra39_@hotmail.com	Agrupación social y cultural Alhuén Comuna de Puchuncaví
Luis Layton	artefaturalmaderas@gmail.com	El Emporio de Horcón
yerko chavez	yerko.skatechavez_orrego@gmail.com	Cultural y Deportiva Ventana Skate
Ermilo Vera	alexandro.vtoran@gmail.com	Agrupación musical Cultural y Social Horcón
Pedro Veas	psveas@hotmail.com	CEDE/CPE (radio oceano)
Erika Galarce	erikagalarte.concejala@gmail.com	MUNICIPALIDAD
Angélica Tala	angelicat2@hotmail.com	Ucho
Adrian Vargas	Adrianva91@gmail.com	Aesor Tormental Dputada Carolina Marzán
Valentina Hostroza	valentina@defensaambiental.org	Defensa Ambiental
Edith Muñozaga	edith.muñozaga@gmail.com	Centro cultural caleta horcon
Maria Gutierrez	Francisparker1996@gmail.com	Corporación Quintero Mide
Marcelina Baiza Carcovich	valezka864@hotmail.com	Corporación Quintero Mide
Magaly Contreras	magaly.con.co@gmail.com	Comunidad de Edén
Hugo Muñoz	horcon_querido@hotmail.com	Horcón Querido
Valeria Carrasco	vale_carrasco_4@hotmail.com	Mujeres de Zona de Sacrificio
Carolina Orolana	carolina.osamadh@gmail.com	Misa social de Quintero
Manbel Arancibia	msolac@gmail.com	Cámara de Comercio y Turismo Las Ventanas

Pendiente:

Daniela Zamora	dzamora@mma.gob.cl	Seremi MMA
----------------	--------------------	------------



**CURSO ONLINE:
PLAN DE PREVENCIÓN Y
DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICO
DE CONCÓN, QUINTERO Y
PUCHUNCAVÍ (PPDA CQP)**

Enviado: 27.10.2021

19:42 hrs.

50 destinatarios

50 transferidos

Detalle:

Nombre Completo	Correo	Institución / Organización
Patricio Fernandez	conagem@gmail.com	centro cultural Maquis-Rayen
Jose Jofre	joseignaciojofre@gmail.com	centro cultural Acañilados Mañencillo
Manuel Pizarro	manuelpizarro@gmail.com	Movimiento por la Infancia de Quintero y Puchuncaví, Red Infancia Chile ONG
María Araya	maggiat@gmail.com	Consejo de salud de usuarios
Bárbara Díaz J.	b.diazjm@gmail.com	Junta de vecinos Presidente Aguirre Cerda
Martín Fernández	marjacq189@gmail.com	Grupo de padres y amigos de niños con síndrome de down
Bianca sonia Aturbo vergara	Karoline.escalona10@gmail.com	Fondo esperanza
KATHERINE GONZALEZ	katherine.mackarenagv@gmail.com	NBC PUCV
Jorge Ivan Correa D.	joricoorea@gmail.com	Comité Seguridad Mañencillo
Melisa Peña	melisa.pena.espinosa@gmail.com	Colegio Alonso de Quintero
Patricia Jorquera	Secretarianarauquintero@gmail.com	Asociación funcionarios no docentes de quintero
Nicole Nuñez	nicole.nvergara@gmail.com	Quintero Mide
Alexis Canivillo	alexiscanivillo@hotmail.com	Escuela horcon
Elias Nuñez	e.nunez.olave@gmail.com	Reciclador Ltda
Lorena Nelson	lorenanelson@gmail.com	Patrimonio Vivo Costa
Patricio Sepúlveda	jyvtesorenarioque@gmail.com	JUV Playa Ritoque
Marcarena Prado Romani	macambia@hotmail.com	Patrimonio Vivo Costa
Yudy Moreira	moreirayudy@gmail.com	Centro cultural
viviana mejias	vivianamejiasmoya647@gmail.com	Cultural, Social y desarrollo Emprendimiento para niños, niñas y su familia con discapacidad de la Escuela Multifuncit Amanece
Paula Bazaez	paulabazaez1982@gmail.com	Jardín Infantil Arboleda de Puchuncaví
Francisco Velásquez	fvelasqu@ualberta.ca	Fraternidad Internacional Quinterana
Elizabeth Salazar	Lilybeth1956@gmail.com	Junta vecinos el Mirador.
Sergo Izquierdo	Smizgvar@gmail.com	Particular
Eduardo Asprea	eduardoasprea@gmail.com	Corporación Quintero Mide
Felipe Vergara	felipevergaralucero@gmail.com	Arquitecto y concejal de Quintero
Margarita Espinoza	Pikajuansegura@yahoo.es	Comercio
Lidia Herrera	Lidiaherrerae@gmail.com	Ninguna
FERNANDO Solo Vargas	Fernandofumiga@gmail.com	Sysfumigaciones Control de Plagas
Francisco Reyes	franciscoalej.reyesaguayo@gmail.com	Ninguna
Lorena Carvajal	lorena.carvajal.e@gmail.com	Hostal
Jaime Santana	Jaime.s.saldvia@gmail.com	PUCV
Carlos Valenzuela Baeza	carlosvalenzuelabaeza58@gmail.com	Comite las Cruzadas de Ritoque
Efrén Legaspi	efrenlb@gmail.com	N/A
Ochi Zamora	ochizamoraz@gmail.com	Vecina
wemer knoll	wk30@hotmail.de	camping
Gaby Rodriguez	garodrigut@gmail.com	Ninguna
ROBIN DELGADO VERA	ROBINRECICLA911@GMAIL.COM	RECICLAJES Y TRANSPORTES ROBIN
MATIAS ROA	mat.roa@gmail.com	FUNDACION RECICLA
Hermes Moraga	hermesmoragas@gmail.com	Condominio Sol de Montemar
Mariela Vega	marieletro@gmail.com	QUINTERO MIDE
Priscilla Pacheco	priarismendi@gmail.com	Salvemos Quintero
Mery Sánchez	mery.tsanchez_r@gmail.com	Jardines
Gerson Colmenarez	gc210573@gmail.com	Jardines
Andres Bazaes	andresbazaes@hotmail.com	Club de Caza y Pesca Tortoleros de Puchuncaví
Alex Castro	castro.vicencio71@gmail.com	Club de Caza y Pesca Tortoleros de Puchuncaví
Milton Gonzalez	enriqueng1968@gmail.com	Club de Cueva Azahares de mi tierra
claudio vasquez	brillite.vasquez@gamil.com	Club de Bitsca As de Oro Puchuncaví
Jose Ureta	joseureta.71@gmail.com	Club de cueca Puchuncaví Tradiciones de Nuestra Tierra
Daniela Roman	dani.rom1@gmail.com	Club de rodeo chileno de puchuncaví
Alessandra Pancetti	ocsnapela@hotmail.com	Comunal



**CURSO ONLINE:
PLAN DE PREVENCIÓN Y
DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICO
DE CONCÓN, QUINTERO Y
PUCHUNCAVÍ (PPDA CQP)**

Enviado: 27.10.2021

19:48 hrs.

50 destinatarios

49 transferidos

1 pendiente

Detalle:

Nombre Completo	Correo	Institución / Organización
Berta Gravertt	Betygravertt@gmail.com	Dueña de casa
Adriana Marinetti	adrianamarinetti@hotmail.com	Municipalidad de Concon
Rubén Machuca	rubmach@gmail.com	Jvv. Desembocadura Río
Mary Rosa Donoso Ortiz	melincita@hotmail.com	Delegación Con Cón
Katta Alonso	kalonsora@gmail.com	Mujeres de Zona de Sacrificio en Resistencia.
Martiza Damann	Arlehorcon@gmail.com	Muzosare
Danaí Olea	danaiolea@gmail.com	Profesional
FRANCISCA RODRIGUEZ JORQUERA	fcrodriguez@gmail.com	particular
Claudia Cisternas	Claudiacisternas66@gmail.com	Concon
Gonzalo Ortega Díaz	gonzalo.od@gmail.com	KININ
Ximena Solo	xsolor@gmail.com	Vecino
Andrea Dinamarca	andreadinamarcaoyoga@gmail.com	Persona natural
Luis Rivera	luisrivera75@yahoo.com	Particular
Ximena Kuschel	xkuschel@gmail.com	Vecinos
Bernardita WICHMANN	bwichmann@hotmail.com	Vecina
Ricardo Carvacho	Audio.power@hotmail.com	Estudio A (organización ligada al arte)
Vicky Struthers	Vickyandavita@gmail.com	Mantencilio Adopta
Yael Cisternas	y.a.cisternas.c@gmail.com	Ilustre Municipalidad de Quintero
Omar Cataldo	omar.cataldo@enel.com	Enel
Gracia Ariztia	Gariztia@hotmail.com	Fundación educacional Cruz del Sur de Laguna
Veronica Guerra	v.guerra.aitamirano@hotmail.es	JUNTA DE VECINOS SANTA ROSA DE COLMO
Gerardo Gonzalez	ggg.elestuche@gmail.com	JUNTA DE VECINOS EL ESTUCHE
Yolanda Fernandez	kimalejandra6@gmail.com	JUNTA DE VECINOS VALLE ALEGRE
fernando toro	fernandotoro88@gmail.com	JUNTA DE VECINOS EL CRISTO DE RITOQUE
Gaston Nuñez Valencia	gastonv57@gmail.com	particular
Sandra Ibáñez	sbanezh@gmail.com	Vecina Concón
Marina Marlins	marina.rosa.arlins@gmail.com	Vecinos Los Romanos
Sergio Delgado	Sdelgado@vtr.net	COINDEP
Nicolas Salazar	Nic:saib@gmail.com	Independiente
María José Aguirre Neuenschwander	mariajose_aguirre@hotmail.com	Concejal de Concón
Cesar Palma	cesarpalmacastillo@gmail.com	Particular
Fresia Castillo	fcastillovera@yahoo.es	Vecina Quinteto
Lenka Kukuljan	lenka.kukuljan@gmail.com	Vecino individual
SACHA DAVID SINKOVICH	sacha_sinkovich@hotmail.com	Sacha Sinkovich Arquitectura
Claudia Peralta	Peralta.clau@gmail.com	PT
Felipe Rios	friosparedes@gmail.com	Jvv
Isabel Tapia	Estudiosabellapia@gmail.com	Arquitecta
Cristina Ruiz	crstyruizm@live.com	#SomosFuerza
Catalina Salazar	crsalazarolivares@gmail.com	Acción Eco Social Quintero
Ingrid del Carmen Menares	matiascontrerascarriazo@gmail.com	UNCO JV Puchuncaví
Jorge Salazar	Jorge.salazar@alumnos.upla.cl	Acción Eco Social Quintero
J. Ignacio Chavez	parquefamiliarquiniyuca@gmail.com	Altura Arquitectos
Alejandra Guerra	alejandraguerrag@hotmail.com	Quintero Mde
Ela Keller	elakellerh@gmail.com	Loncura
René Del Real	renedelreal@gmail.com	Defensa de Quintero
Karin Salazar	karinasalazar@hotmail.com	particular
Lisbett Olivares Cáceres	lisbett.olivares@onquintero.com	GNL Quintero
Patricio Sepulveda	patriciojpb@gmail.com	JVV Playa Ritoque
Pamela Peñalosa	Ppenalosa.5@mma.gob.cl	Particular
Claudia Rojas	ctolas54@alumnosulc.cl	ULS

Pendiente:

Pamela Peñalosa	Ppenalosa.5@mma.gob.cl	Particular
-----------------	------------------------	------------



**CURSO ONLINE:
PLAN DE PREVENCIÓN Y
DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICO
DE CONCÓN, QUINTERO Y
PUCHUNCAVÍ (PPDA CQP)**

Enviado: 27.10.2021

19:49 hrs.

17 destinatarios

17 transferidos

Detalle:

Nombre Completo	Correo	Institución / Organización
Tamara Oyarzún	tamara.oyarzun@ug.uchile.cl	Red de Pobreza Energética - Núcleo de Investigación e Intervención en Desastres
Gonzalo Betrán	gon.beth@gmail.com	home
Elizabeth Mujica	elizabeth.mujica.z@gmail.com	Partido Ecologista Verde
Franco Baldecchi	Contacto@enviromind.cl	Enviromind
Roberto González	cinemaqonz@gmail.com	Cámara de comercio Quintero crece
Neida Fernandez	fernandez40@gmail.com	Junta Vecinal
Pamela Quiroz	cadenafavoreschile@gmail.com	Fundación Cadena de Favores Chile / Asamblea Ciudadana
Hans Klener	Hans.klener@ug.uchile.cl	Universidad de Chile
Juan Martínez	jmartinez289@gmail.com	Tierra Nueva A y A
Nicolás Eduardo Orellana Miranda	n.orellanam1@gmail.com	Universidad Alberto Hurtado
Vanessa Ayala	vanessa.ayala.es@gmail.com	AMIN
Ana Parrao	ana.parrao@conaf.cl	Prevención Incendios Forestales - CONAF
Paloma Jeli López	palomacamuslopez@gmail.com	Preservación y manejo de RRNN SpA
Claudia Tala	claudiatala2@gmail.com	Vecinos Lomas de Montemar
Paola Aveggo	paola.aveggo@gmail.com	Simbiosis SPA
Marna Ormazabal	cantamarina@hotmail.com	CESA Ventanas
Francisco Cereceda	francisco.cereceda@usm.cl	Centro de Tecnologías Ambientales (CETAM) Universidad Técnica Federico Santa María



**CURSO ONLINE:
PLAN DE PREVENCIÓN Y
DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICO
DE CONCÓN, QUINTERO Y
PUCHUNCAVI (PPDA CQP)**

Enviado: 28.10.2021

09:21 hrs.

50 destinatarios

48 transferidos

Detalle:

Nombre Completo	Correo	Institución / Organización
ROBERTO TRINCADO	mpacanos@yahoo.es	UMBRAL-MIP
Macarena Roa	mmamedina@gmail.com	Independiente
Claudia Fuentes	claudia.fuentes.izama@gmail.com	Partido ecologista verde
Ismael Mena	ismaelmena15@gmail.com	Colegio de Ingenieros Ambientales
Esteban Búñes	Estebanbunes1979@gmail.com	Colegio Principe de Asturias
Mania Barros	pepabe57@gmail.com	Casa Cultural el Chagual
Eugenia Morales	euge.morales@gmail.com	Colegio de Ingenieros Ambientales
Felipe Cataldo	felipe.cataldo.ayala@umboa.uta.cl	Estudiante
Maria Gabriela Fica Inostroza	gabfca@gmail.com	Abastible
Fabian Guerrero	fabian_guerrero_ig@hotmail.com	Privada
Francisco Benavente	benavente.secco@gmail.com	PEV
Hector Pradenas	Hectorpradenas2001@gmail.com	Independiente
Fernando Kursan	fkursa@gmail.com	Confusam
Andrés Palma	Apalma@atay.cl	Atay.cl
Susana Rojas	susana.rojas.pj@gmail.com	Comité Prevencion y Respuesta Ruta Norte Quilota
Camila Alarcón	calarc@mma.gob.cl	Seremi MA Valparaíso
Alicia León Hidalgo	alicialeonhidalgo@gmail.com	AEPA
Diana Vega	davega@uc.cl	Progesamb
Sebastian Cardenas	sebastian.cardenas@outlook.cl	Asesorías ambientales KS
germán venegas	gvenegas_m@mma.gob.cl	ministerio de medio ambiente
Feisal Ahuile	Feisal.ahuile@gmail.com	Corporación Patagonia Viva
Alan Dominguez Montoya	aldominguez@udc.cl	Individual
Camila Vergara	camila.vergara@ve.cl	SEREMI de Salud
Felipe Reyes	Felipe.reyes.od@gmail.com	No
Miriza Medel	mirizamedel@gmail.com	DUOC UC
Paola La Rocca	paola.larocca@sea.gob.cl	Servicio de Evaluación Ambiental
Francisco Bravo	francisco.bravo@csiro.au	CSIRO Chile
Mika Kera	mika.kera@aes.com	AES GENER S.A.
Günther Buchner	gunther.buchner@ufsm.cl	Centro de Tecnologías Ambientales UTFSM
Rodrigo García	rodrioo.garcia@ufsmos.ufsm.cl	UTFSM
Claudia Pérez	claudia.perez@saq.gob.cl	SAG
Mariette Aros	marietta.aros@psa.cl	Puerto Ventanas
Leonardo Ramirez	ramirez.cortes.leonardo@gmail.com	*
Claudio Banda	claudio.banda@saq.gob.cl	Servicio Agrícola y Ganadero
Marco Donoso	marco.donosos@ctb.cl	Cementos BIO Bio
Marco Donoso	marco.donosos_box@gmail.com	asesor
Luis Domingo Arriagada Gamboa	luis.arriagada@hotmail.com	Jardín Botánico comprendimientos E.I.R.L.
Claudia Cortado	Claudia.cortado@saq.gob.cl	SAG
Alexandra Lobos	Alobos@sirobchile.cl	Sirob Chile Laboratorio
Jonathan Medel	Jonathan.medelscoban@gmail.com	Casa
Carolina - INGM	carolivaros@ingamlda.cl	INGAM Ltda
Mariel Veliz	meliz@gmail.com	Asesorías Ribotta
Graciela Gajardo	graciela.gajardo@gmail.com	Sirob
Vicky Ortiz	vortiz@gmail.com	ATM
Erica Blanco	KBlanco@hotmail.com	Junta Vecinal
Carolina Saavedra Poblete	gastion.huanarica.ambiental@gmail.co.	freelance
Migdalena Vergara	magdalena.vh@gmail.com	no aplica
Vivian Olivos Sierra	vh21_23@hotmail.com	Iracap
Carlos Donoso	Carlosedonoso@gmail.com	Apr Santa Julia
Hans Klener	Hans.klener@uq.uchile.cl	Nid Uchile

Pendientes:

Camila Alarcón	calarc@mma.gob.cl	Seremi MA Valparaíso
germán venegas	gvenegas_m@mma.gob.cl	ministerio de medio ambiente



**CURSO ONLINE:
PLAN DE PREVENCIÓN Y
DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICO
DE CONCÓN, QUINTERO Y
PUCHUNCAVÍ (PPDA CQP)**

Enviado: 28.10.2021

09:23 hrs.

50 destinatarios

49 transferidos

1 pendiente

Detalle:

Nombre Completo	Correo	Institución / Organización
Fernanda Hernández	fernanda.hernandez@ingecamitda.cl	INGECAM Consultores
Moto G (5)	lapia.irene@gmail.com	Junta Vecinal
Jonathan Sako	Yony.sahony@gmail.com	IP Arcos
Solange Ortega	spolanortega@gmail.com	ingecam
Elizabeth Salinas	Elizabeth.salinas@mma.gob.cl	SMA
Maria de los Angeles Hanne	mhanne@mma.gob.cl	Superintendencia del Medio Ambiente
Isabel Leiva	isabel.leiva@mma.gob.cl	SMA
Gerardo Alvarado	gerardovalaradoz@gmail.com	Consultor independiente
Jeanette Caroca	jeanette.caroca@mma.gob.cl	SMA
Jonathan Suazo	jsuazo@gmail.com	Eit
Jose Garcia	jsgrta@pubo@gmail.com	Ambimet
Karen Garay	kgaray@municipalidadpetorca.cl	Municipalidad de Petorca Departamento de Salud
LUIS SILVA	lsilva@concon.cl	DEPARTAMENTO DE EDUCACION MUNICIPAL CONCON
Maureen Amin	maureen.amin.donoso@gmail.com	Ambimet
Nataly Silva	nat.silva@alumnos.duoc.cl	Duoc UC
Victoria Soto	victoria.soto@live.cl	Ditecour Ltda
Alejandra Cisternas	acisternas@bosis.gob.cl	FOSIS VALPARAISO
Ximena González	ximengonzalez_123@yahoo.es	I. Municipalidad de La Cruz
Juan Luis Quer	jquer@cerda.org	Institut Cerda
Marcela Pantoja	mpantoja@codeico.cl	Codeico
Pablo Rodríguez Cuevas	espacioahula@gmail.com	Artística Socio Cultural AHULA
Alex Castro Vicencio	artolerosdepuchuncavi@hotmail.com	Club de Caza y Pesca Tortoleros de Puchuncavi
Edna Estaruz	Edna.estaruz.marte@gmail.com	Cesmec
Rodrigo Romo	romo@zeal.cl	zeal S.C. S.A
Cristóbal Poloni	cristobal.poloni@oxiquim.com	Oxiquim
Nicole Montero	monterocoaldesnicole@gmail.com	INACAP
marcela delgado	marze29@gmail.com	inacap
constanza morales	constanza.morales20@inacapmail.cl	inacap
Alex Pilgrin	apilgrin@gmail.com	Universidad de Chile
Ariel Velasco	ariel.v35@gmail.com	duoc uc
Carmen Droppelmann	cdroppelmann@mma.gob.cl	Ministerio del Medio Ambiente
Luis Garces	lgarcesnita18@gmail.com	Junta Vecinal
Pablo Brito	andronicobrito@queroa@gmail.com	Junta Vecinal
Magaly Pérez	magaly.perz@hotmail.com	Junta Vecinal
Rosa Soto	rosy.rosa@gmail.com	Junta Vecinal
José Contreras	joselcontreras@gmail.com	Junta Vecinal
Carlos Mbraga	carlosmoraga57@hotmail.com	Junta Vecinal
Maria Gómez	ken.agomez@hotmail.com	Junta Vecinal
Sara Sepulveda	sasero@hotmail.com	Junta Vecinal
Veronica Pérez	veriperezloyola@gmail.com	Junta Vecinal
Gloria Vega	gloria.vega.gallardo@gmail.com	Junta Vecinal
Maria Alendes	patricia.allendes2016@gmail.com	Junta Vecinal
Maria Leiva	melcarmeleiva@live.cl	Junta Vecinal
Hector Martínez	hector.martinez.paredes@gmail.com	Junta Vecinal
Rosa Olivares	rosa_@hotmail.es	Junta Vecinal
Paulina Moreno	cpol84@gmail.com	Junta Vecinal
Eugenia Rojas	kenarosa.v@gmail.com	Junta Vecinal
Daniel Pizarro	daniel.pizarro@gmail.com	Junta Vecinal
Carmen Gonzalez	carmenloray250@gmail.com	Junta Vecinal
Noris Sepulveda	chiqui20_05@live.cl	Junta Vecinal

Pendiente:

Carmen Droppelmann	cdroppelmann@mma.gob.cl	Ministerio del Medio Ambiente
--------------------	--	-------------------------------



**CURSO ONLINE:
PLAN DE PREVENCIÓN Y
DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICO
DE CONCÓN, QUINTERO Y
PUCHUNCAVÍ (PPDA CQP)**

Enviado: 28.10.2021

09:25 hrs.

50 destinatarios

50 transferidos

Detalle:

Nombre Completo	Correo	Institución / Organización
YOLANDA DE LAS MERCEDES VERDEJO	gnacioanals26@gmail.com	JUNTA DE VECINOS RITOQUE ALTO
MARIO ARMANDO BERRIOS	vecinos8parrague@gmail.com	JUNTA DE VECINOS ROBERTO PARRAGUE
Mirta Pallequeo	mirtapallequeo@live.com	Junta Vecinal
Ilaria Bustos	ilariabustos4@gmail.com	Junta Vecinal
Miriam Pinto	mimi_pinto@hotmail.com	Junta Vecinal
Ara Echeverría	amantzaecheverria@gmail.com	Junta Vecinal
Mario Caceres	mariocaceres1960@gmail.com	Junta Vecinal
Nieves Acuña	nievesacuana@gmail.com	Junta Vecinal
Cristian Ponce	cponceb@live.com	Junta Vecinal
Violeta Monti	violetamonti@gmail.com	Junta Vecinal
Eida Arteaga	eidaconcón@gmail.com	Junta Vecinal
Reinaldo Romero	donreinaldo@gmail.com	Junta Vecinal
Jacqueline Carrmona	kakacarrmona.r@gmail.com	Junta Vecinal
Luis Vera	qveram@vtr.net	Junta Vecinal
Bianca Guzman	biancaquzman@gmail.com	Centro de Madres
Margarita Dinamarca	mdm23464@hotmail.com	Centro de Madres
Susana Otarola	eli_6837@hotmail.com	Centro de Madres
GLADYS DEL CARMEN MADARIAGA	aldiezpezoa@gmail.com	JUNTA DE VECINOS NORMANDE
Yolanda Bascur	info@rincondelcharlie.cl	Centro de Madres
GUSTAVO ANDRES POVEDA	agomez_0@hotmail.com	JUNTA DE VECINOS SAN RAMON
JUAN BAUTISTA GARCIA	juangarcunilalobos@gmail.com	JUNTA DE VECINOS ALIWEN
Alicia Ibacache	yasna_clementi_85@hotmail.com	Centro de Madres
Elizabeth Rojas	cony_815@hotmail.com	Centro de Madres
MARIA TORRES	seum_c5@hotmail.com	JUNTA DE VECINOS EL MIRADOR SANTA LUISA
Susana Caro	susanacarom4@gmail.com	Centro de Madres
MARIA UDILIA MUÑOZ	mane_inese@hotmail.com	JUNTA DE VECINOS SANTA JULIA
Mireya Fernandoi	mireyafernandoi@gmail.com	Centro de Madres
JESSICA ARAYA	y.ebosque.loncura@gmail.com	JUNTA DE VECINOS EL BOSQUE DE LONCURA
Doris Pino	doris_pino2731@gmail.com	Centro de Madres
Mario Cuevas	m_cuevas57@gmail.com	Junta Vecinal
Ara Sarmiento	fei_2526@hotmail.com	Junta Vecinal
Susana Valderrama	patra_mauricio@hotmail.es	Junta Vecinal
Erik Vera	erik_vera_bazoes@gmail.com	Junta Vecinal
Eduardo Peña	benardiaseduardo@gmail.com	Junta Vecinal
Alberto Cabello	sc_bianco@outlook.com	Junta Vecinal
Geronimo Toledo	geronimo_toledo@hotmail.com	Junta Vecinal
Edith Falcon	edital39@hotmail.com	Junta Vecinal
Juan Fuentes	juanfuentes1981@gmail.com	Junta Vecinal
Luciano Hevia	lthevia@uc.cl	Pontificia universidad catolica de Chile
Jacqueline Navarro	millarai.navas@gmail.com	Junta Vecinal
Luis Fuenzalida	luisfuenzalida@hotmail.com	Junta Vecinal
Narda Leiva	ncarreia1973@hotmail.com	Junta Vecinal
Juan Castro	produseintemacional@hotmail.com	Junta Vecinal
EDMUNDO PIRAINO SUEZ	epiraino@enaprefinerias.cl	ENAP Refinerías S.A.
CRISTHIAN DE LA PEDRA RAVANAL	cdista003@codeco.cl	CODELCO Chile, División Ventanas
ÁLVARO VERDEJO MONTENEGRO	averdejo@asna.cl	ASIVA
ELIANA OLMOS	eliana.olmos@municipichuncavi.cl	I. Municipalidad de Puchuncaví
Luis Gonzales	l.gonzalesins@gmail.com	Junta Vecinal
MAURICIO CARRASCO PARDO	alcaldia@municipquintero.cl	I. Municipalidad de Quintero
Juan Garrido	jgarrido@vtr.net	PDI Bideima Valparaíso



**CURSO ONLINE:
PLAN DE PREVENCIÓN Y
DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICO
DE CONCÓN, QUINTERO Y
PUCHUNCAVÍ (PPDA CQP)**

Enviado: 28.10.2021

09:26 hrs.

50 destinatarios

50 transferidos

Detalle:

Nombre Completo	Correo	Institución / Organización
ALEKSIS GOMEZ CASTRO	francisco.alvarez@redsalud.gob.cl	SEREMI de Salud
MARIA PINOCHET	ghemandez@minenergia.cl	SEREMI de Energía
Rosa Poblete	mawpoblete@yahoo.es	Junta Vecinal
Ana Benavente	animary7@hotmail.com	Junta Vecinal
Miguel Inzunza	mirzunzav@gmail.com	Junta Vecinal
Mirta Aguilera	mirta.aguilerasierra@gmail.com	Junta Vecinal
Maria Chamy	mangelicachamy56@gmail.com	Junta Vecinal
Adriana Quezada	aquezadacifuentes@gmail.com	Junta Vecinal
Moisés Danton	modanoez@gmail.com	Departamento de Medio Ambiente Colegio Médico
Hector Tapia	hectortapia1962@gmail.com	Junta Vecinal
Nataly Salazar	bluestefanie13@gmail.com	estudiante universidad de la serena
Gabriel Gonzalez	gabrielgonzalezgamboa@gmail.com	Junta Vecinal
Paulina Marín	pmatn@alumnosuis.cl	Estudiante Universidad de La Serena
Patricia Gerlach	maldonadop448@gmail.com	Junta Vecinal
Jorge Huasco	hemanjorge55@gmail.com	Junta Vecinal
Francisco Nuñez	fanuz@gmail.com	Junta Vecinal
Juan Gonzalez	juan.gonzalez@municipuchuncavi.cl	Junta Vecinal
Laura Salinas	chiky_solsita@hotmail.com	Junta Vecinal
Leyla Astorga	Leyla.astorga@gmail.com	Tierra nueva
Pedro Fuentes	pedrofuentescepeda@gmail.com	Junta Vecinal
Regina Del Pino	delpinogina@gmail.com	Junta Vecinal
adolfo castillo	juntadecinosritoqueplaya@gmail.com	Junta de vecinos Ritoque Playa
Orietta Pellissa	orietta.pellissav@gmail.com	Junta Vecinal
Fernando Villalobos	fervilla_1956@hotmail.com	Junta Vecinal
Cristi Garrido	Gamdoahumada.c@gmail.com	Fundación construyendo futuro
Eva Ibacache	aeibacache@gmail.com	Junta Vecinal
Hector Miranda	muebleshectormiranda@gmail.com	Junta Vecinal
Maria Pereira	lorepereira57@gmail.com	Junta Vecinal
Maria Padilla	solegraf@gmail.com	Junta Vecinal
Maria Elba Acevedo Pizarro	prissrocio@gmail.com	Club deportivo Bernardo O'Higgins
Georgina Lobos	geolobos55@gmail.com	Junta Vecinal
Cristian Abarca	cristian.abarca.manzo@gmail.com	Club deportivo La Chocota
Jorge Salim Pastene Pichara	Salim.pastene@gmail.com	Club deportivo Horcón
Hortensia Olivares	wilmahorcon@gmail.com	Junta Vecinal
Alejandro Becerra	transportes@hotmail.com	Junta Vecinal
Luis Rodríguez Bernal	luis.rodriguez2b@sgs.com	Club deportivo José de San Martín
Marcelo Vegas	mavetere@gmail.com	Junta Vecinal
Alejandra Fernández	ale.fernandez@municipinterero.cl	Junta Vecinal
Alex Bernal Cisternas	alex.bernal25@yahoo.es	Club Deportivo Defensor
Francisco Muñoz	panchomunozvergara@gmail.com	Junta Vecinal
Carlos Obreque Mella	bojalateriayvidieta@hotmail.com	Club deportivo Lautaro
Eduardo Muñoz	emuw@hotmail.com	Junta Vecinal
Luis Espinoza	lespinozaalmonaci@gmail.com	Independiente
Evelyn Barrales	ebarralesda@gmail.com	Junta Vecinal
Olga Garrn	garr.olga@gmail.com	Junta Vecinal
Elsa Alvares	elva.alvares.abazola@gmail.com	Junta Vecinal
Monica Lamila	monicalamilacampes@gmail.com	Junta Vecinal
Karen Arquero	alison.arquero@hotmail.com	Junta Vecinal
Roberto Carvajal	roberto.carvajal@gmail.cl	Junta Vecinal
Corina Covarrubias	corinacovarrubias1960@gmail.com	Junta Vecinal



**CURSO ONLINE:
PLAN DE PREVENCIÓN Y
DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICO
DE CONCÓN, QUINTERO Y
PUCHUNCAVÍ (PPDA CQP)**

Enviado: 28.10.2021

09:26 hrs.

50 destinatarios

49 transferidos

1 incorrecto

Detalle:

Nombre Completo	Correo	Institución / Organización
Sonia Godoy	soriagodoy@hotmail.com	Junta Vecinal
Rosa Orellana	rosahorcon2019@gmail.com	Junta Vecinal
Carolina Olivares	carolinaolivaresnavarro@gmail.com	Junta Vecinal
Myriam Diaz	myri.diaz.53@gmail.com	Junta Vecinal
Loreto Patricia Vásquez	lvásquez@mma.gob.cl	Seremi MMA Valparaíso
Francisco Fernandez	fraterco@gmail.com	Junta Vecinal
Vicente Galiardo Montecinos	viamon@yahoo.es	Cooperativa TerritorioSur
Lilian Cortez	lilico@gmail.com	Junta Vecinal
Luis Esponzoa	lesponzoa3@gmail.com	Junta Vecinal
Graciela Aranedo	gerge.martinez.aranedo@gmail.com	Junta Vecinal
Rosa Martin	rodoz_vasquez@hotmail.com	Junta Vecinal
Roxana Salinas	roxanasalinas63@gmail.com	Junta Vecinal
Ximena Soto	xsoto@gmail.com	Junta Vecinal
Patricia Figueroa	patricia.figueroa1962@gmail.com	Junta Vecinal
Luis Ogaz	fabianogazsalazar@gmail.com	Junta Vecinal
Marta Espinola	mltespino59@gmail.com	Junta Vecinal
Hector Orellana	hectoromilana500@gmail.com	Junta Vecinal
Pamela Keller	pamelakeller@hotmail.com	Junta Vecinal
Mirian Lara	cathyaranea040619@hotmail.com	Junta Vecinal
Monica Miranda	alexandra.fernandez.miranda@gmail.co	Junta Vecinal
Juan Silva	js.cab@hotmail.com	Junta Vecinal
Nestor Vera	andrevera2@hotmail.com	Junta Vecinal
Isabel Navarrete	vares.topia@gmail.com	Junta Vecinal
Leyla Arriagada	lariagada@hotmail.com	Junta Vecinal
Ilen Saez	arquitectailen@yahoo.es	Junta Vecinal
Rodolfo Granfo	rodolfo_granfo@gmail.com	Particular
Alejandrina Suazo	estructuras.tomo@gmail.com	Junta Vecinal
Natasha Beltran	nbeltramsea@gmail.com	Estudiante de periodismo, Universidad de La Serena
Gustavo Birke	Gustavo.birke@oxquim.com	Oxquim
Martin López	martin.lopez@oxquim.com	Oxquim S.A.
Manuel Merino	manuelmerino1@gmail.com	Meteorólogo
Daniela Zamora	zamoradanielajav@gmail.com	Seremi
Lorena Reyes Giampaoli	lorerreyesgiampaoli@gmail.com	Jardín Infantil y Sala Cuna Macamagus
TAREK GIACAMAN	TAREK.KG@HOTMAIL.COM	Horizontal
Parricio Mansilla	pamansill@gmail.com	Comunicaciones Olistika S.p.A.
Javier Alamos	javeralamos@gmail.com	Cedis
Mario Silva	Mariomsuz@gmail.com	Agsve
Juan Figueroa	1144figueroa@gmail.com	Comerciante
Roxana Boero	Roxana.boero@oxquim.com	Oxquim S.A.
Salomé Jara	Salomejara@hotmail.com	Privada
Rodrigo Cabrera	rodrigo_cabreras@mayor.cl	Particular
Rayén Moraga Navarro	rayem.oraga@hotmail.com	Duna y medio ambiente
German Quivira	quivira1@gmail.com	Xxxxxxxx
Claudia Escalera	claudiaes.calera@gmail.com	Presidente Cosoc Regional de Energía de Valparaíso
marco Diaz	burst5355@hotmail.com	Independiente
Daniel Rios	Afusamquintero@gmail.com	Asociación de Funcionarios de la salud APS
Lisette Loiselle	Lmlloiselle@yahoo.com	Grupo Ayuda
Juan Sabando	jsabando@gmail.com	Particular
Pablo Poblete	P.poblete.lilisca@gmail.com	Observatorio socioambiental
Carlos Hernandez	Cha@vtr.net	JPL Quintero

Incorrecto:

Loreto Patricia Vásquez	lvásquez@mma.gob.cl	Seremi MMA Valparaíso
-------------------------	---------------------	-----------------------



**CURSO ONLINE:
PLAN DE PREVENCIÓN Y
DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICO
DE CONCÓN, QUINTERO Y
PUCHUNCAVÍ (PPDA CQP)**

Enviado: 28.10.2021

09:26 hrs.

50 destinatarios

48 transferidos

2 pendientes

Detalle:

Nombre Completo	Correo	Institución / Organización
Irma Vilalobos	irma_vb@hotmail.com	Club deportivo alianza
Maria Jesus Maldonado Brown	mesumaldonado@gmail.com	Profesional independiente
Lelia Lazcano	miss.l.lazcano@gmail.com	Comité vecinos unidos
Zully Castro	zullycastro@gmail.com	Mundo Naranja
John Vasquez	johnvasquezchifa@gmail.com	Codeco
Maria Voigt	Voigtquitecto@gmail.com	Ninguna
Juan Cataldo Ponce	cataldoct@gmail.com	Sindicato Tumados Codeco Chile División Ventanas. C/MIIN Coordinadora Nacional de Tr
Juan Peña Bernal	jrii_lp@hotmail.com	CRAS
andres badilla cabello	mazuel_andres@hotmail.com	particular
Dora Silva	dora_sm@yahoo.com	Colegio Medico
Yáscara Carvajal	yascara.carvajal@gmail.com	Ninguna
Javiera Díaz	Janicucu@gmail.com	Ninguna
Ricardo Chaperon	rchaperon@gmail.com	Concon
NATALIA FERNANDEZ	natalia.fernandez@enel.com	ENEL CHILE S.A.
Cesar Orazabal	cesar.orazabal@enel.com	ENEL
Benjamin Luza	benjamin.luza@enel.com	Enel
José Palacios Ibaseta	jpalacios@kampaia.cl	Kampaia
Jaime Ugaldé	jugalde@mma.gob.cl	MMA
William Duarte	Wduarte@hotmail.com	Privado
Sebastián Vega Pizarro	seba.vegozaro@gmail.com	Club Deportivo Las Ventanas
Marisol del Carmen Rivera Bustamante	marisol.rivera.b@gmail.com	COSOC representante de las J. J. DE VECINOS Y LA SALUD
Bruno Fournies	Bruno.fournies@gmail.com	Buscaolas
Constanza Alvarez	Constanza.javiera.garido@gmail.com	Estudiante
Paulina Galvez	pgalvez@enap.cl	ENAP
Claudio Cortes	horrazib@gmail.com	Duoc Uc
Marcelo Oviedo	Bankz13@inec.cl	Inacap
Juan Pablo Fuenzalida	juampablofuenzalida.q10@gmail.com	Centro de Derecho Ambiental Universidad de Chile
Diego Villarret	diego2909@hotmail.com	Universidad tecnológica de Chile INACAP
María Cifuentes	mariaamora77@gmail.com	ONG Limpiando Inconciencias
Gino Olivares	gino.olivares@dss.cl	DSS
Felipe Salazar	f.salazar.13@gmail.com	Ciudadano
Noemí Sambrá	noemi.sambrá@necaomail.cl	Prevención de riesgos
Rodrigo Giménez	eurodip@gmail.com	Particular
Claudia Gómez	cgomez@smu.cl	SMU
Ezequiel Maldonado	Ezequiel.maldonadoemug@gmail.com	Independiente
Enrique Artigas	eartigos@hotmail.com	Costa Brava
Elizabeth Berrios	terrazawalkid@gmail.com	comité ambiental comunal Quintero
Camila Sagredo	Camila.sagredo.s@gmail.com	Ninguna
Claudio Gonzalez Flores	cgonzalez@sea.gob.cl	Servicio de Evaluación Ambiental
Maria Jose Abumohor	Maj.abumohor@gmail.com	Concon limpo y sustentable
Carolina Perez	caroperez9@gmail.com	Codeco VP
Esteban Poblete	ebanpobletepucv@gmail.com	Ninguna
Jaime Ramirez	Jaime Ramirez alvarado@gmail.com	Ciudadano Concon
Adelaida Diaz de Valdes	adazovaldes@mma.gob.cl	Seremi Medio Ambiente
Javier guaman	javiergnacoguaman@hotmail.com	ciencias basicas ambientales
Mauricio Palma	mauricio.palma@codeco.cl	codeco
Paula Medina	pmedio06@codeco.cl	Codeco
Cristhian De la piedra	cristhiandelapiedra@gmail.com	Codeco
Victor Orellana	vorellana@icreda.org	Institut Cerdá
Luis Fuentes	luis.fuentes@pvsa.cl	PVSA

Pendientes:

Jaime Ugaldé	jugalde@mma.gob.cl	MMA
Adelaida Diaz de Valdes	adiazdevaldes@mma.gob.cl	Seremi Medio Ambiente



**CURSO ONLINE:
PLAN DE PREVENCIÓN Y
DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICO
DE CONCÓN, QUINTERO Y
PUCHUNCAVÍ (PPDA CQP)**

Enviado: 28.10.2021

09:29 hrs.

17 destinatarios

16 transferidos

1 pendiente

Detalle:

Nombre Completo	Correo	Institución / Organización
Zaida Martínez	zaida.martinez@enel.com	Enel
Tomás Guerrero	tgurero@sofofa.cl	SOFOFA
gloria benavides	gloria.benavides@pwsa.cl	pwsa
roberto Martínez	rmartinez_rm@mma.gob.cl	MMA
Jorge Rosenthal	jorge.rosenthal.navarro@gmail.com	independiente
Tanya Espinoza	tanya.luisa.h@gmail.com	Humedal la isla de Concón
pedro drapela	pedro_Drapela@hotmail.com	YO
Hellen Cisternas	hellencisternas@yahoo.es	No tengo
Maria Cristina Schiappacasse Dasati	maria.schiappacasse@pucv.cl	
RODRIGO ANDRES SILVA HAUN	rsilva@uvm.cl	
SUSANA MARIA MAYER DIAZ	susana.mayer@udia.cl	
Michael Seeger Pfeiffer	michael.seeger@usm.cl	
José Luis Campo	joseluis.campos@usc.es	
Claudio Alejandro Sáez Avaria	claudio.saez.a@gmail.com	
RODRIGO ANDRES SILVA HAUN	rsilva@uvm.cl	Universidad Viña del Mar
José Luis Campo	juis.campos@uai.cl	Universidad Adolfo Ibáñez
Claudio Alejandro Sáez Avaria	claudio.saez@upla.cl	Universidad UPLA
MARIA ELIZABETH RODRIGUEZ FLORES	elirodriguez@santotomas.cl	Universidad Santo Tomás

Pendiente:

roberto Martínez	rmartinez_rm@mma.gob.cl	MMA
------------------	--	-----

REPORTE MENSAJERIA 0003 - MMA

Información general:

Información General del Mensaje	
Asunto:	10 de Noviembre ¡Último día de inscripción! Participa en el nuevo curso e-learning "PLAN DE PREVENCIÓN Y DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICO DE CONCÓN, QUINTERO Y PUCHUNCAVÍ (PPDA CQP)".
De:	elearning.ppdacqp@mma.gob.cl
Created:	2021-11-10 / 13:32:50
Enviado:	2021-11-10 / 13:32:50

Estadísticas generales:

Estadísticas Generales			
Enviado:	668	Estado:	Finalizado
Exitosa:	668 (100%)	Lecturas:	190 (28.44%)
Rebotes:	--	Estadísticas de Enlaces:	Ver
Re-envíos:	--	Desuscriptos:	5 (0.75%)

Mensaje enviado:



 Ministerio del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

**CURSO ONLINE:
PLAN DE PREVENCIÓN Y
DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICO
DE CONCÓN, QUINTERO Y
PUCHUNCAVÍ (PPDA CQP)**

El Ministerio del Medio Ambiente, a través de la plataforma virtual de la Academia de Formación Ambiental Adriana Hoffmann, tiene el agrado de invitarle a participar en el curso e-learning “**Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico para las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví**”.

El objetivo de este curso es entregar conocimientos para identificar y reconocer el instrumento de gestión ambiental que actualmente se está implementando en la zona, respecto de sus contenidos, acciones y seguimiento.

Invitamos a toda la ciudadanía a ser parte de esta iniciativa.

Inicio del curso: lunes 15 de noviembre de 2021 a las 12:00 horas.

¡INFÓRMATE, INSCRÍBETE Y PARTICIPA!

INSCRÍBETE

¡TE ESPERAMOS!

Sigamos trabajando juntos
por una mejor calidad de vida.
Más información en AIRECQP.MMA.GOB.CL

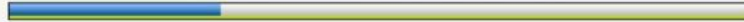


Academia de Formación Ambiental
Adriana Hoffmann

Lecturas:

Lecturas

Unique times this message has been read: 190 (28.44%) / 540 Non-unique



Personas que se desuscribieron:

Desuscriptos

Number of unsubscriptions for this mailing: 5 (0.75%)



Direcciones de Email	Fecha	Tiempo	Motivo
sponzalez@sea.gob.cl	2021-11-10	14:10:02	N/A
fermuouzuza40@gmail.com	2021-11-10	19:53:58	N/A
qveram@vtr.net	2021-11-10	14:09:30	N/A
paola.larocca@sea.gob.cl	2021-11-10	13:55:30	N/A
taniazuniga2012@gmail.com	2021-11-10	21:15:50	N/A

7.4. Anexo 4: Reporte Envío Masivo de Mensajes de Texto

Mensaje: Atención. Conoce el Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico para comunas de Concón Quintero y Puchuncavi. Inscríbete <https://bit.ly/InscripcionPPDA>

Fecha de Envío: 09 de noviembre de 2021

Hora: 11:44 hrs.

Destinatarios: 576

Entregados: 576

Campaign flow : 1

The campaign will start on **2021-11-09** and will end on **2021-11-09**

The campaign will make call from **00** hour to **23** hour.

Total number count: **576**

delivered : 497

failed(-13|200 OK) : 3

sent(-1) : 51

sent(-2) : 1

sent(-8) : 24

SMS delivery progress indicator [576/576]

Mensaje: Hoy a las 16:00 hrs. Sesión de Bienvenida vía zoom para el curso Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica <https://us02web.zoom.us/j/86188817487>

Fecha de Envío: 15 de noviembre de 2021

Hora: 15:08 hrs.

Destinatarios: 190

Entregados: 190

Campaign flow : 1

The campaign will start on **2021-11-15** and will end on **2021-11-15**

The campaign will make call from **14** hour to **23** hour.

Total number count: **190**

delivered : 174

failed(-13|200 OK) : 5

invalid(not_num) : 3

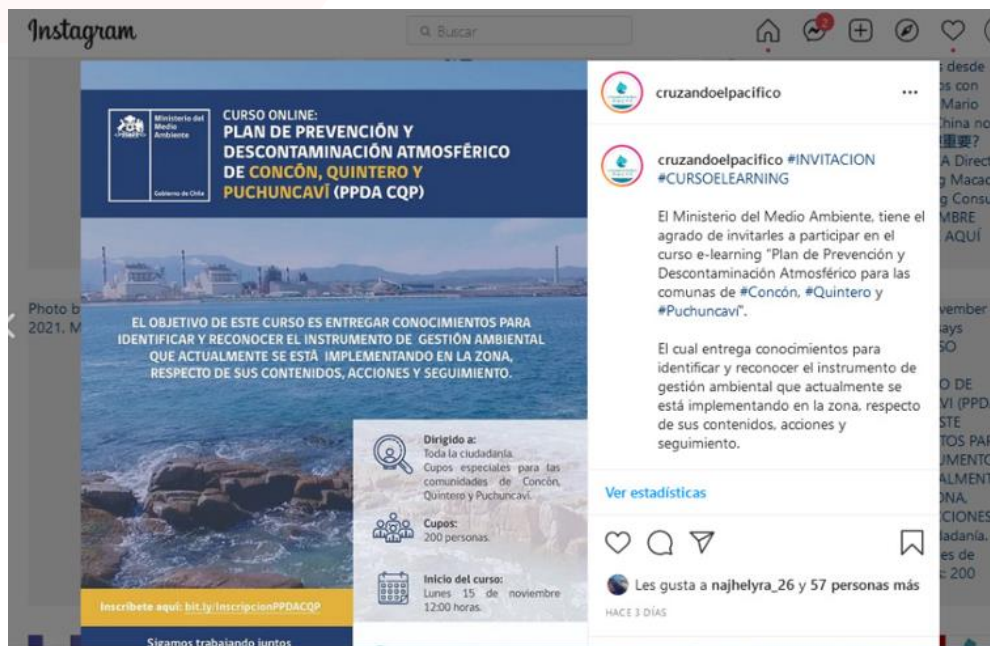
sent(-1) : 7

sent(-2) : 1

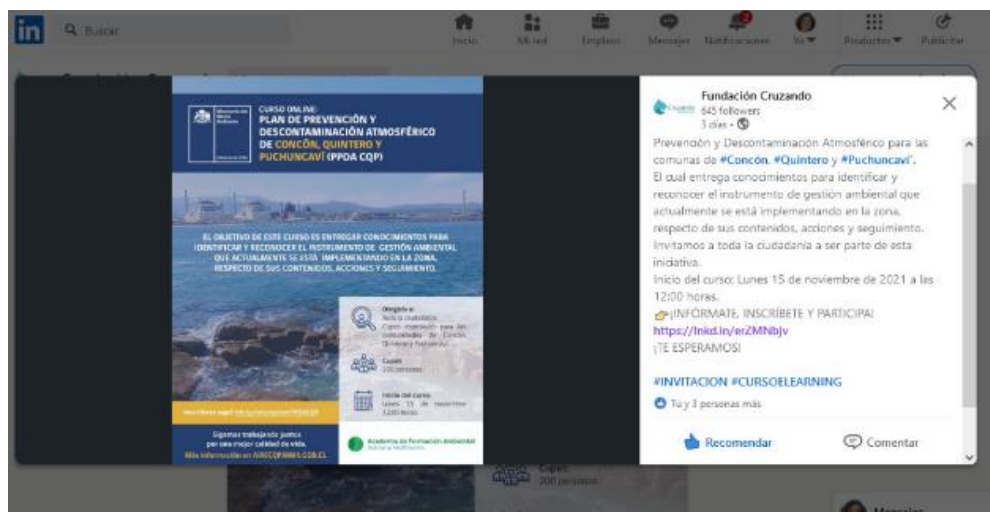
SMS delivery progress indicator [190/190]

7.5. Anexo 5: Difusión Redes Ucorp

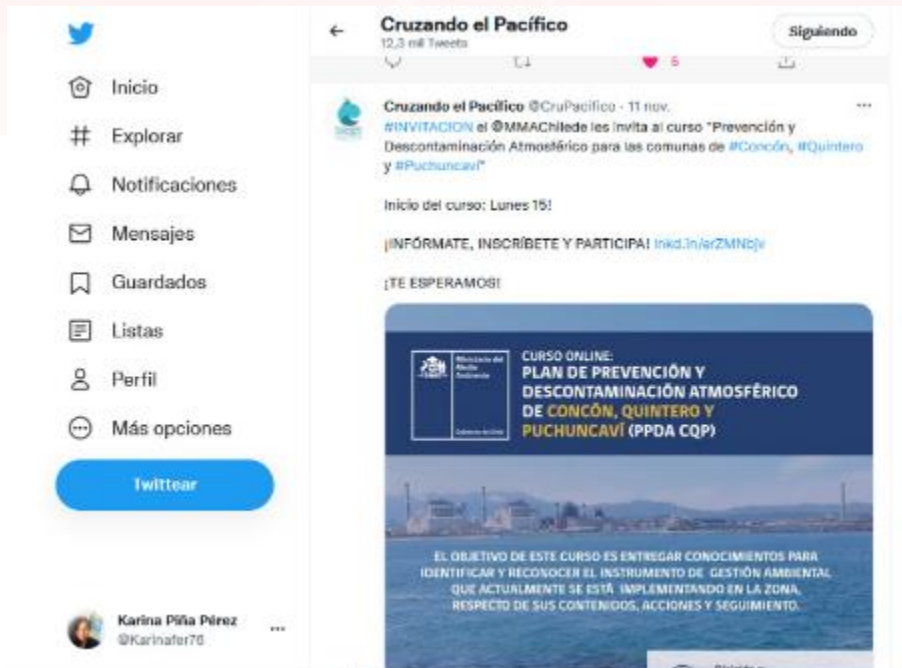
Instagram:



LinkedIn:



Twitter:



7.6. Anexo 6: Base de Datos Participantes para Plataforma

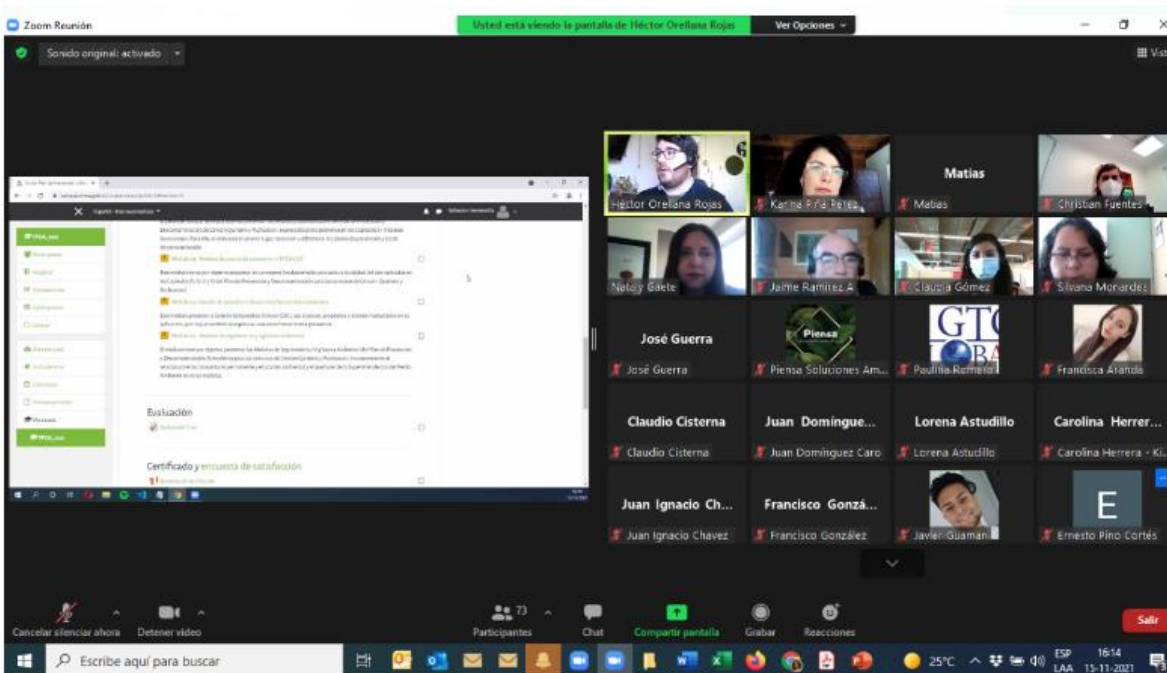
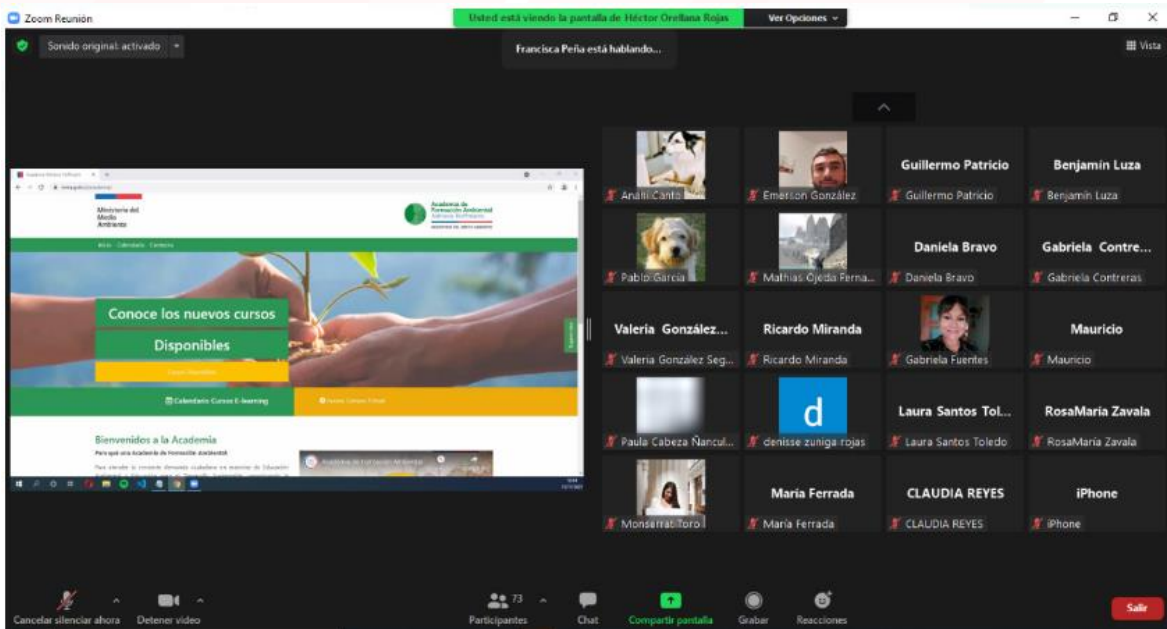
username	password	firstname	lastname	email	institution	idnumber
132114854	132114854	Adolfo	Barrios	adolfo.barrios@gmail.com	Estudiante	13211485-4
176366567	176366567	Adrián Francisco	Vargas	adrianvar91@gmail.com	Asesor cámara diputados	17636656-7
201644240	201644240	Agustín	Vargas	agusvarbar@gmail.com	Duoc UC	201644240
192039290	192039290	Ailin	Guzmán	ailinguzman.teacher@gmail.com	Jardín Arroz con Leche	192039290
17923713k	17923713k	Alejandra de las Nieves	Rosende	alejandra.rosende91@gmail.com	USACH	17923713-k
154663983	154663983	ALEX	SALAZAR	asalazar.sanchez@hotmail.com	PRIVADA	154663983
16326952k	16326952k	Alex Reinaldo	Pilgrin	arpilgrin@gmail.com	Universidad de Chile	16326952-k
201850657	201850657	Alissa	Henriquez	alissa.henriquez.c@gmail.com	Alay	20185065-7
17120061k	17120061k	Alvaro Felipe	Maraboli	a.maraboli@muniquintero.cl	I. Municipalidad de Quintero	17120061-k
193216064	193216064	Amelia	Riesco	ameliariesco17@gmail.com	Particular	193216064
167092241	167092241	Ana María	Parrao	ana.parrao@conaf.cl	CONAF	16709224-1
170926250	170926250	Anahi Ximena	Canto	anahi.canto@gmail.com	Universidad de Valparaíso	17092625-0
96088477	96088477	Andrea	Badilla	andres.b1494@gmail.com	Natural	9608847-7
144538331	144538331	Andrea Ximena	Brito	andreaebritop@gmail.com	Confusam	14453833-1
180602178	180602178	Ángel	Labraña	alabranacancino@gmail.com	-	180602178
14529150k	14529150k	Angelica	Ponce	angelicusponce@yahoo.es	Manos x chile	14529150-k
196027548	196027548	Antonia Belén	Concha	antoniabelenconchamartinez@gmail.com	Universidad de Playa Ancha	19602754-8
93622103	93622103	Antonio Martín	Low	alowcft@gmail.com	Independiente	9362210-3
7566463k	7566463k	Arturo	Díaz	adiazoloyola@gmail.com	Agrup Concon Limpio y Sustentable	7566463k
200391004	200391004	Ayllin Salomé	Morales	ayllinmorales.uvm@gmail.com	Universidad Viña del Mar	20039100-4
166619750	166619750	Benjamín	Concha	benjah@hotmail.com	Independiente	16661975-0
173474156	173474156	Benjamín Dino Alessandro	Luza	benjamin.luza@enel.com	Enel	17347415-6
209828278	209828278	Benjamín Ignacio	Ben-Azul	bbenazul@gmail.com	Cuidando el Nido	209828278
192639212	192639212	Camila javiera	Nuñez	Camila.Nunez.g@usach.cl	Usach	19263921-2
171426049	171426049	Carla Andrea	Zurita	czuritabustamante@gmail.com	Universidad de Playa Ancha	17142604-9
119960878	119960878	Carlos	Alvear	carlos.alvear@allcomex.cl	All Comex Ltda	11996087-8
150968550	150968550	Carlos Raul	Cisternas	carlos.cisternas@sag.gob.cl	Servicio Agrícola y Ganaderi	15096855-0
201663741	201663741	Carolina	Barrera	carolinabarrera@alumnos.upla.cl	Universidad de Playa Ancha	20166374-1
138520552	138520552	Carolina Paz	Morales	cmorales@bmauco.cl	Inversiones Bosques del Mauco S.A	13852055-2
139949358	139949358	Carolina Victoria	Herrera	c.herrera2@profesor.duoc.cl	Duoc UC	13994935-8
109457116	109457116	Caroline	Gómez	fidjih@yahoo.com.mx	AGDQ, COSOC, CRAS	10945711-6
168139764	168139764	Catalina	Vera	catalina.vera.p@gmail.com	Comtec Ltda.	16813976-4
195134502	195134502	Catalina	Yañez	catalina.yanez.c@usach.cl	USACH	19513450-2
18290385k	18290385k	Catalina	Salazar	crsalazarolivares@gmail.com	Acción Eco Social	18290385-k
196185410	196185410	Catalina Beatriz	Venegas	catalina.venegas@alumnos.upla.cl	Universidad de Playa Ancha	19618541-0
204768528	204768528	Catalina Paulette	Angulo	catalina.angulo@alumnos.upla.cl	Universidad de Playa Ancha	20476852-8
95481043	95481043	Cecilia	Cancino	ceciliacancino.araya@gmail.com	Universidad Andres Bello	95481043
92168727	92168727	CHRISTIA	Jimenez	Finanzas@cantele.cl	Junta de vecinos	92168727
184976846	184976846	Claudia Fernanda	Gómez	cgomez@smu.cl	SMU	18497684-6
207526088	207526088	Claudia Nicol	Reyes	claudia.reyes@alumnos.uv.cl	Universidad de Valparaíso	20752608-8
193029094	193029094	Claudia Pamela	Rojas	crojas64@alumnosuls.cl	-	19302909-4
164311244	164311244	Claudia Patricia	Cerda	claudia.cerda@enel.com	ENEL	16431124-4
195152446	195152446	Claudio	Cortes	norrazib@gmail.com	Duoc UC	19515244-6
158520788	158520788	Claudio Arturo	Galarce	claudioagalarce@gmail.com	Persona Natural	15852078-8
197755040	197755040	Connie Alejandra	Varela	connievarelal@gmail.com	Cuidando el nido	197755040
12887562k	12887562k	Constanza	Pavez	cpavez@vallenar.cl	Municipalidad de Vallenar	12887562-k
188323448	188323448	Constanza Javiera	Alvarez	constanza.alvgajardo@gmail.com	Estudiante ingeniera en medio ambiente	18832344-8
18530762k	18530762-k	Constanza Odette	Farfán	cfarfán@mejores-practicas.com	Mejores Prácticas SpA	18530762-k
186179161	186179161	Constanze Valentina	Canave	Constanze.canave@pvs.cl	Puerto Ventanas	18617916-1

username	password	firstname	lastname	email	institution	idnumber
10339418k	10339418k	Corina Angélica	Castillo	corinacastilloz@gmail.com	ESVAL S.A.	10339418-k
182533653	182533653	Cristi Yeveny	Garrido	garridoahumada.c@gmail.com	Empresa Acción Estandar	18253365-3
133074406	133074406	Cristian Andrés	Rojas	cristian.rojas@pthga.com	PTH Grupo Ambiental	13307440-6
178831100	178831100	Cynthia Fernanda	Gonzalez	cynthia.gonzalez@piensambiente.cl	Piensa ingeniería y soluciones ambientales Spa	17883110-0
85061488	85061488	Daniel Osvaldo	Ariz	daniel.ariz@conaf.cl	CONAF	85061488
16813939k	16813939k	Daniela Beatriz	Hermosilla	daniela@raicesconsultores.cl	Raices Consultores	16813939-k
19741135k	19741135k	Daniela Francisca	Bravo	daniela.bravo.va@usach.cl	Universidad de Santiago de Chile	19741135-k
136989146	136989146	Deborah Nathalie	Cavieres	deborah.cavieres@gmail.com	Escuela	13698914-6
183250221	183250221	Denisse Aylin	Zuñiga	denisse.zuniga@usach.cl	USACH	18325022-1
16630458k	16630458k	diana estefania	vega	dsvega@uc.cl	FUDES0	16630458-k
105572050	105572050	Doris Nathalie	Jorquera	doris.jorquera@gmail.com	Municipalidad de Puerto Montt	10557205-0
171143691	171143691	Edna	Estartus	edna.estartus.iriarte@gmail.com	Cesmec	17114369-1
145094461	145094461	Elda	Arteaga	eldaconcon@gmail.com	Concejál	14509446-1
173994613	173994613	Emerson Ariel	Gonzalez	e.gonzalez.nunez@gmail.com	Escuela República de Francia	17399461-3
111364664	111364664	Erika Jeanette	Galarce	erikagalarce.concejala@gmail.com	Municipalidad	11136466-4
230599335	230599335	Ernesto	Pino	ernesto.pino@pucv.cl	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	23059933-5
61963294	61963294	Erwin	Alegria	ealegria@ambimet.cl	Ambimet LTDA.	6196329-4
200551222	200551222	Estefania Alejandra	Orellana	fefyfou12@gmail.com	Pontificia Universidad Católica de Chile	20055122-2
191429206	191429206	Fabianna	Mella	fabiana.mella@alumnos.upla.cl	UPLA	19142920-6
143935728	143935728	Fabiola	Ruiz	patrimoniovivo costa@gmail.com	Patrimonio Vivo Costa	143935728
181383143	181383143	Felipe Andrés	Neira	felipe.neira@alumnos.upla.cl	UPLA-IICATACAMA	18138314-3
105310153	105310153	Fernando Alberto	Kursan	fekuva@gmail.com	Confusam	10531015-3
198993417	198993417	Francisca	Peña	Franciscapena@alumnos.upla.cl	Universidad de Playa Ancha	198993417
196194509	196194509	Francisca alejandra	Meriño	francisca.merino@alumnos.upla.cl	Estudiante universidades playa ancha	19619450-9
189976518	189976518	Francisca Alexandra	Bustamante	95fbustamante@gmail.com	ASMAR Valparaíso	18997651-8
19699761k	19699761k	Francisca Javiera	Aranda	francisca.arandap@gmail.com	Universidad de Santiago de Chile	19699761-k
196694706	196694706	Francisca Nicol	Zuñiga	francisca.zuniga.j@usach.cl	Universidad de Santiago de Chile	19669470-6
195252637	195252637	Francisca Tiare	Tramon	francisca.tramon@usach.cl	USACH	19525263-7
140531219	140531219	Francisco	Bravo	francisco.bravo@csi-ro.au	Fundacion CSIRO Chile Research	14053121-9
185809188	185809188	Francisco Antonio	González	franciscoantonio.gzl@gmail.com	Independiente	18580918-8
150532000	150532000	Franco Angelo	Baldecchi	contacto@enviromind.cl	Enviromind	15053200-0
165753801	165753801	Gabriela	Contreras	gabrielapazcontreras@gmail.com	Municipalidad de Puchuncaví	16575380-1
151816347	151816347	Gabriela	Fica	Gabriela.fica@abastible.cl	Abastible	15181634-7
58110035	58110035	Gema	Raddatz	gema.raddatz.i@gmail.com	Junta de vecinos	58110035
134543329	134543329	Gonzalo	Beltran	gon.belt@gmail.com	Privado	134543329
25008238k	25008238k	Gonzalo Ignacio	Silva	g_silva@alumnos.upla.cl	Universidad de Playa ancha	25008238-k
108458844	108458844	Guillermo Patricio	Soto	guillemosotto@gmail.com	Particular	108458844
192834643	192834643	Guillermo Patricio	Soto	guillemosoto1996@gmail.com	Duoc UC	192834643
184440733	184440733	Hans Max	Klener	hans.klener@ug.uchile.cl	Universidad de Chile	18444073-3
46209052	46209052	Hector Hernan	Astudillo	hectorastudillo@gmail.com	independiente	4620905-2
165476875	165476875	Ignacio	Echard	Echard.ignacio@gmail.com	Triibu	165476875
19021219k	19021219k	Ignacio Antonio	Soto	ignacio.soto.m@mail.pucv.cl	Ninguna	19021219-k
171201861	171201861	Ignacio Isaías	Irarrázabal	isaia shiggs@gmail.com	UPLA	17120186-1
109851981	109851981	Ilen	Sáez	arquitectailen@yahoo.com	Concejo municipal Concón	109851981
94701899	94701899	inger cecilia victoria	vallejos	ingercecilia62@gmail.com	independiente	9470189-9
129008946	129008946	Ingrid Lorena	Ibarra	ingrid.ibarra@conaf.cl	Conaf	129008946
198478466	198478466	Isidora Paz	Latham	isidora.latham@usach.cl	Universidad de Santiago de Chile	19847846-6
189702906	189702906	Ivette Alexandra	Chirino	ivette.chirino.a@gmail.com	Universidad de playa ancha	18970290-6
57104708	57104708	Jaime Augusto	Ramírez	jaimeramirez.alvarado@gmail.com	AEPA	5710470-8
64011014	64011014	Janett	Peñailillo	janipeg2@gmail.com	Liceo Octavio Palma Pérez	64011014

username	password	firstname	lastname	email	institution	idnumber
195688087	195688087	Javier Cristóbal	Páez	Javverkstobal33@gmail.com	Universidad de Viña del Mar	19568808-7
190990605	190990605	Javier Ignacio	Guaman	javiernacioguaman@hotmail.com	Universidad de viña del mar	19099060-5
200259521	200259521	Javiera Ignacia	Arquero	javiera.arquero@alumnos.upla.cl	Universidad de playa ancha	20025952-1
169142181	169142181	Jennifer	Gaete	jennifergaetec@gmail.com	IACC	169142181
97285640	97285640	Jenny Viviana	Placencia	jennyviviplac64@gmail.com	Particular	97285640
212112933	212112933	Jessica Antonella	Urra	Jessica.urr@alumnos.upla.cl	UPLA	212112933
178073818	178073818	Jonathan Elias	Suazo	jona.ambiente@gmail.com	Obras menores en construcción E.I.R.L.	17807381-8
202319505	202319505	José Eduardo	Andrade	j.andrade@muniquintero.cl	Municipalidad de Quintero	20231950-5
184720205	184720205	José Fernando	Vidal	josvidal93@gmail.com	DGA	18472020-5
185671739	185671739	José Ignacio	Pizarro	jpizarro@bmauco.cl	Bosques del Mauco	18567173-9
69264816	69264816	Jose Vicente	Piedras	pepevicho@gmail.com	Comunidad Sucupira	6926481-6
220831477	220831477	Juan	Planes	juan.planes@muniuchuncavi.cl	Municipalidad de Puchuncavi	22083147-7
92895629	92895629	Juan Esteban	Martínez	tierranuevaaya@gmail.com	ONG Tierra Nueva A y A	9289562-9
180602747	180602747	Juan Gabriel	Dominguez	juan.dominguez.car@gmail.com	Independiente	18060274-7
136352520	136352520	Juan Ignacio	Chávez	parquefamiliarquiriluca@gmail.com	Parque Familiar Quilicura	136352520
137547767	137547767	Juan Tomas	Perez	jtperetz@gmail.com	I. Municipalidad de El Tabo	13754776-7
197444991	197444991	Jubitsa Nicole	Soto	jubitsa.soto@usach.cl	Universidad de Santiago	19744499-1
90053892	90053892	Julio	Del Rio	juliodelrio1@gmail.com	Sustent	9005389-2
8269644K	8269644K	Karin	Staab	kstaab@vtr.net	Junta de Vecinos Bosques de Montemar	8269644-K
194697775	194697775	Karina	Henríquez	anaiskarina.hg@gmail.com	Universidad de playa ancha	19469777-5
204399832	204399832	Katalina Stefania	Isla	Katalina.isla@alumnos.uv.cl	Universidad de Valparaiso	20439983-2
163581396	163581396	Katerine Marisol	Carvajal	Katerine.carvajal@alumnos.upla.cl	Universidad de Playa Ancha	16358139-6
159487172	159487172	Katherine Andrea	Rivera	kariveracontreras@gmail.com	Senda Previene Quintero	15948717-2
205758461	205758461	Laura Esperanza	Santos	laura.santos@alumnos.upla.cl	Universidad de Playa Ancha	20575846-1
180378731	180378731	Lisbett Alexandra	Olivares	lisbett.olivares@gnlquintero.com	GNL Quintero	18037873-1
151283896	151283896	Lizet	Lobos	llobos@muniquintero.cl	Municipalidad de Quintero	15128389-6
153776539	153776539	Lorena	Astudillo	lorena.astudillo.a@gmail.com	Independiente	15377653-9
155834951	155834951	Lorena	Rebolledo	loanlorena@gmail.com	Particular	155834951
94333237	94333237	Lorena de Lourdes	Flores	lflorestoro@gmail.com	Consultora independiente	9433323-7
19471355k	19471355k	Luz María	Alvarado	luz.alvarado@alumnos.upla.cl	Universidad de Playa Ancha	19471355-k
193610552	193610552	Maite Josefa	Alvear	maitebleh@gmail.com	Cruzando	193610552
70374722	70374722	Marcela	Roman	marcela.roman64@gmail.com	Concon limpio y sustentable	70374722
109934933	109934933	Marcelo	Figueroa	mfigueroaq@gmail.com	Enel	10993493-3
66050424	66050424	María	Catenacci	ma.angelica.catenacci@gmail.com	Jubilada	6605042-4
134729945	134729945	María Belén	Cardemil	bgirl98@gmail.com	Particular	134729945
138553027	138553027	María Cecilia	Aranda	mcecilia.aranda@gmail.com	Directemar	13855302-7
75897847	75897847	María Elena	Portal	mepm308@gmail.com	UV	7589784-7
194121377	194121377	María Esther	Mejias	maria.mejias@alumnos.upla.cl	Universidad de Playa Ancha	19412137-7
195515921	195515921	María Ignacia	Nenen	maria.nenen@usach.cl	USACH	19551592-1
191546555	191546555	María Jesús	Bernal	maria.bernaljorquera@gmail.com	Universidad de Valparaiso	19154655-5
197383747	197383747	María José	Ferrada	mariajerradaz@gmail.com	Universidad de Playa Ancha	19738374-7
189089856	189089856	María José	Pérez	maria.perez.al@usach.cl	Universidad de Santiago de Chile	189089856
171390583	171390583	María José	Véliz	cotevelizjimenez@gmail.com	Universidad de Playa Ancha	17139058-3
88895797	88895797	María Victoria	Sanchez	bgirl98@hotmail.com	Particular	88895797
121727331	121727331	Mariela	Vega	marielqtro@gmail.com	Quintero Mide	12172733-1
126544014	126544014	Marina	González	mgonzalez@mejores-practicas.com	Mejores Prácticas	12654401-4
66972607	66972607	Mario armando	Silva	Marsimuz@gmail.com	Agteve	66972607
19638488k	19638488k	Mathias Alonzo	Ojeda	mathias.ojeda.f@gmail.com	USACH	19638488-k
188316387	188316387	Mathias Ignacio	Droguett	mathias.droguett@usach.cl	Usach	188316387
168836996	168836996	Matías	Roa	mat.roa@gmail.com	Privada	16883699-6

username	password	firstname	lastname	email	institution	idnumber
185176649	185176649	Matías Gonzalo	Iturra	m.iturra02@gmail.com	DRS Ingeniería y Gestión	185176649
70174626	70174626	Mauricio	Pérez	mapergo@gmail.com	Ninguna	70174626
195548498	195548498	Mayra Francisca	Pérez	mayra.perez.araya@gmail.com	Universidad de Valparaíso	19554849-8
192386802	192386802	Melissa Del Pilar	Pavez	meli.pavez@muniquintero.cl	I.M Quintero	19238680-2
92186512	92186512	Michelle	Manley	Michellemanleybarber@gmail.com	Directemar	92186512
137679795	137679795	Michelle soledad	Ureta	muret002@codelco.cl	Codelco	13767979-5
196717447	196717447	Miranda	Ossandón	miranda.ossandon@usach.cl	Universidad de Santiago de Chile	19671744-7
176023597	176023597	Monserrat Patricia	Toro	mtoro.abogada@gmail.com	Switt y Toro abogados	17602359-7
106012342	106012342	Myriam Lisette	Fuentes	scandalmyriam@hotmail.com	Particular	10601234-2
183277847	183277847	Natalia Lorena	Rivera	natalyalorena@gmail.com	Independiente	183277847
174342458	174342458	Nicolas	Lara	nlaracerda@gmail.com	Independiente	17434245-8
18336166k	18336166k	Nicolás	Rendón	Rendon.lunz@gmail.com	Ex Vgc Abogados	18336166-k
195932557	195932557	Nicolás Antonio	Gálvez	nicolas.galvez@alumnos.upla.cl	Universidad de playa ancha	19593255-7
122387526	122387526	Nielz	Cortés	limwaters@gmail.com	CRAS en resistencia	12238752-6
196023402	196023402	Pablo Ignacio	García	pablo.garcia.f@usach.cl	Universidad de Santiago de Chile	19602340-2
13331879	13331879	Pamela	Quiroz	cadenafavoreschile@gmail.com	Fundacion cadena de favores Chile	1333187-9
77480102	77480102	Patricia	Gúzman	patyguzman.parra@gmail.com	Particular	77480102
48980759	48980759	Patricia Eugenia	Álvarez	paaaty@gmail.com	Independiente	48980759
74395589	74395589	Patricio	Mansilla	pamansill@gmail.com	Comunicaciones Olistika S. P. A.	7439558-9
198515477	198515477	Paula Aurora	Fuentealba	paula.fuentealba@usach.cl	Estudiante USACH	19851547-7
190969657	190969657	Paula Marisol	Cabeza	pcabezaa@gmail.com	Pontificia universidad católica de Chile	19096965-7
133334270	133334270	Paulina Alejandra	Romero	promero78@gmail.com	Particular	133334270
150713099	150713099	Paulina Andrea	Gálvez	pgalvez@enap.cl	ENAP	15071309-9
193366538	193366538	Polette Noemí	Gambotto	polette.gambottosilva@gmail.com	Universidad de Playa Ancha	19336653-8
118622510	118622510	Ramiro	Cáceres	ramiroacc@yahoo.com	Independiente	11862251-0
211621745	211621745	Ricardo Segundo	Miranda	Ricardomiranda@alumnos.upla.cl	Universidad de Playa Ancha	21162174-5
173651600	173651600	Rocio	Sepulveda	rocio.sepulveda.tapia@gmail.com	Daem los Lagos	17365160-0
105068204	105068204	Rosa	Cancino	rosa.cancino.munoz@gmail.com	Ciudadana	10506820-4
107447938	107447938	Rosa María	Astudillo	rositastudillo@gmail.com	Independiente	10744793-8
166614686	166614686	Rosa María	Zavala	r.zavala@raicesconsultores.cl	Raices	16661468-6
173633580	173633580	Sebastian	Arias	aros.zepeda@gmail.com	Yaru Huatulame	17363358-0
14505933k	14505933k	Sergio	Delgado	sdelgado@delgadopeltier.cl	COINDEP SPA	14505933-k
176270853	176270853	Sergio Giovanni	Tirado	Srg.tirado@gmail.com	Independiente	17627085-3
112706186	112706186	Silvana Alejandra	Monardes	lomasdemirasol@gmail.com	Junta de Vecinos Lomas de Mirasol	11270618-6
200976959	200976959	Silvana Margarita	Bilbao	silvana.bilbao@alumnos.uv.cl	Ingeniería Ambiental Universidad de Valparaíso	20097695-9
198543810	198543810	Sofía Diana	Pedraza	sofia.pedraza@alumnos.upla.cl	Universidad de Playa Ancha	19854381-0
197409568	197409568	Sofía Isabel	Rojas	sofia.rojas.a@usach.cl	Universidad de Santiago de Chile	19740956-8
185852822	185852822	Tamara Alejandra	Vega	tamaravega.v@gmail.com	UPLA	18585282-2
117521060	117521060	Tania Alejandra	Zúñiga	taniazuniga2012@gmail.com	Consejera CRAS	11752106-0
179193736	179193736	Telma Daniela	Vega	telma@cruzandoelpacifico.org	Corporación Cruzando el Pacífico	179193736
187305551	187305551	Valentina	Rojas	valerojaspareja@gmail.com	Usach	18730555-1
194337132	194337132	Valentina Loreto	Castro	valentinacastro@alumnos.upla.cl	Universidad de Playa Ancha	19433713-2
197833467	197833467	Valeria Alicia	González	valeria.gonzalez@usach.cl	Universidad de Santiago de Chile	19783346-7
201266602	201266602	Vanessa	Soto	vanessa.soto@alumnos.upla.cl	Universidad de Playa Ancha	20126660-2
100226634	100226634	Vicky	Ortiz	vortizd@gmail.com	ATM	10022663-4
19803603k	19803603k	Victor manuel	Palma	victor.palma.s@usach.cl	Universidad de Santiago de Chile	19803603-k
70871173	70871173	Victor Manuel	Azócar	vimaazgu@hotmail.com	Cras	7087117-3
249200859	249200859	Victoria del Carmen	Maciás	victoriamaccampos@gmail.com	Ninguna	24920085-9
144428862	144428862	Viviana del Carmen	Mejias	vivianamejiasmoya647@gmail.com	Jjw villa esperanza	14442886-2
163326337	163326337	Yorka	Verdejo	yorka.verdejo.b@gmail.com	Puchuncavi	16332633-7

7.7. Anexo 7: Sesión de Bienvenida



7.8. Anexo 8: Modelos Mensajes Plataforma

MENSAJES TIPO	
<p>¿CÓMO USAR ESTE BANCO DE MENSAJES?</p> <p>El tutor selecciona el mensaje tipo dependiendo del mensaje que desee enviar al participante y edita de acuerdo a su perfil y necesidad específica.</p> <p>Este banco de mensajes tipo irá aumentando y variando conforme avance el curso.</p> <p>El tono de los mensajes es cercano, respetuoso y amigable.</p>	
INFORMATIVOS	SEGUIMIENTO Y MOTIVACIÓN
<p>¡Hola! ¿qué tal el curso? Te quiero contar que estamos próximos a finalizar, por lo que, tenemos plazo hasta el día 3 de diciembre para completar todas tus actividades. Si tienes alguna duda en relación a tus avances o los contenidos, estaré muy atento/a. ¡Buen día!</p>	<p>¡Hola! He notado que aún no comienzas el curso. No dudes en contactarme si tienes alguna dificultad o duda.</p>
<p>¡Buen día! Te quería recordar que puedes descargar tu Certificado de Aprobación, directamente desde la plataforma, cuando finalices todos los contenidos y actividades del curso. Recuerda que puedes descargarlo e imprimirlo cuando lo requieras. Si tienes alguna dificultad en esto, estaré atento/a. ¡Un abrazo!</p>	<p>¡Hola! ¡Felicitaciones por tu avance en el curso! He notado que has completado todas tus actividades y estás al día con los contenidos. ¡Te felicito!</p>
<p>¡Hola! Buenos días. Hemos extendido el plazo para completar el curso sobre el Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para las Comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví hasta el domingo 5 de diciembre a las 23:59 horas. Si logras completar este programa, podrás obtener tu certificado respaldado por el Ministerio del Medio Ambiente. Si tienes problemas completando el curso recuerda que puedes recurrir a nosotros a través del foro de la plataforma, vía mensaje directo a nuestros tutores y al correo elearning.ppdacqp@mma.gob.cl ¡Éxito y que tengas un excelente fin de semana!</p>	<p>¡Hola! He notado que no has continuado con el curso hace varios días. Cuéntame si puedo apoyar tu avance y si tienes cualquier duda sobre los contenidos, actividades o el uso de la plataforma. Estaré atento/a. ¡Nos vemos!</p>
<p>¡Hola! Buenos días. Hemos visto que aun no descargas el certificado de aprobación del curso. Puedes descargarlo desde la página principal de este. Es la última actividad. ¡Que tengas un excelente día!</p>	<p>¡Hola! Muy buen día. ¡Felicitaciones por tu avance en el curso! He notado que has avanzado en los contenidos de esta primera parte. Te felicito. Si tienes cualquier duda, estaré atenta. ¡Que tengas un excelente día!</p>
<p>¡Hola! Buenos días. Hemos visto que no has respondido la encuesta de satisfacción del curso. La encuesta es importante para nosotros, ya que nos permite conocer la experiencia de los usuarios y mejorar en futuros cursos. Puedes responderla en la página principal del curso.</p>	<p>¡Felicitaciones! Has avanzado muy bien en esta primera parte del curso. Te recuerdo que en caso de cualquier duda, estaré atento/a. ¡Que tengas un excelente día!</p>
	<p>¡Felicitaciones! Has avanzado muy bien en el curso. Te recuerdo que en caso de cualquier duda, estaré atento/a. ¡Que tengas un excelente día!</p>

7.9. Anexo 9: Modelo Mensajes Enviados Vía Correo Electrónico

Asunto: Bienvenida al Curso Plan de Prevención de Descontaminación Atmosférica para las Comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví.



Academia de Formación Ambiental del Ministerio del Medio Ambiente

Bienvenida al curso “Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para las Comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví (PPDA CQP)”

Estimadas y estimados participantes:

Junto con saludar, les damos la más cordial bienvenida a la plataforma e-learning de la Academia del Ministerio del Medio Ambiente.

Mediante este correo, le entregaremos información relevante que deberá tener presente durante el desarrollo del curso en el cual se inscribió.

¿CUÁNDO DEBO INGRESAR AL CURSO?:

Inicio: Lunes 15 de noviembre de 2021

¿CÓMO ESTÁ COMPUESTO EL CURSO?:

Este curso está compuesto por módulos de trabajo 100% en línea. Al comenzar encontrará un módulo de información general. Luego de ello, deberán realizar los módulos de contenidos.

Durante el desarrollo del curso, usted contará con el apoyo de tutores virtuales, quienes le brindarán orientaciones ante las dificultades que se puedan presentar, como también le entregarán la información esencial para el desarrollo del proceso de formación.



¿CUÁLES SON MIS CREDENCIALES?:

NOMBRE DE USUARIO: Su RUT sin puntos ni guion, incluye el dígito verificador, ejemplo, si su RUT es 11.111.111-2 su usuario será: 111111112

CONTRASEÑA: Su contraseña será su RUT sin puntos ni guion. Por ejemplo, si su RUT es 11.111.111-2 su contraseña será: 111111112

¿CÓMO INGRESO A LA PLATAFORMA?

Para ingresar al curso, siga los siguientes pasos:

Pulse directamente o bien copie y pegue en su computador el siguiente enlace:

<https://mma.gob.cl/academia/>

En la parte superior de la página deberás ingresar tu nombre de usuario y contraseña



Luego deberá ingresar sus credenciales y presionar en Acceder:



Fechas del curso

Inicio: 15 de noviembre de 2021

Cierre: 03 de diciembre de 2021

¡Realiza el curso en los plazos establecidos!

Formas de evaluación:

Para aprobar el curso necesitas alcanzar un 60% en la nota final del curso. Para ello, deberás cumplir con los siguientes requisitos:

- Revisar los contenidos de cada módulo.
- Haber aprobado la evaluación final.

Encuesta de Satisfacción:

Una vez finalizado el curso, es importante que se realice la encuesta de satisfacción ya que es habilitante para la certificación en caso de cumplir con los requisitos.

Certificación:

Para acceder a la certificación, los participantes deben haber finalizado y aprobado el curso y sus requisitos, además de haber realizado la encuesta de satisfacción.

La certificación es **AUTOGESTIONADA** y no se envía por correo electrónico.

Tutoría del curso:

Para facilitar tu aprendizaje y el logro de las metas educativas, este curso contará con tutores que estarán disponibles para resolver tus dudas sobre el curso y la plataforma:

Cecilia Barrios será Tutora de Contenidos y Sebastián Hermosilla el Tutor de Plataforma (Mesa de ayuda técnica), ambos estarán a cargo de responder dudas con respecto al funcionamiento del curso y de la plataforma de capacitación. Puedes contactarlos a través del foro de dudas y consultas, o a través del correo electrónico elearning.ppdacqp@mma.gob.cl

Aquí puedes ver un video para saber cómo funciona el curso:

[Ver video](#)

Reciban un cordial saludo.

© 2021 Ministerio del Medio Ambiente



Asunto: Aprovecha esta oportunidad para completar el curso Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para las Comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví.



Te invitamos a aprovechar esta oportunidad para conocer sobre el Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para las Comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví.

Si logras completar este programa, **podrás obtener tu certificado respaldado por el Ministerio del Medio Ambiente.**

Este puede ser el primer paso de un provechoso camino en el aprendizaje sobre medio ambiente, por lo que te recomendamos destinar un espacio de tiempo diario para acabar las actividades de los módulos en el tiempo que te queda.

Si tienes problemas completando el curso recuerda que **puedes recurrir a nosotros a través del correo learning.ppdacqp@mma.gob.cl**

¡Ánimo!



Asunto: Aprovecha esta oportunidad para completar el curso Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para las Comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví.



Te invitamos a aprovechar esta oportunidad para conocer sobre el Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para las Comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví.

Hemos notado que no has avanzado con el curso hace varios días. Cuéntanos si podemos apoyar tu avance y si tienes cualquier duda sobre los contenidos, actividades o el uso de la plataforma. Estaremos atentos.

Si tienes problemas completando el curso recuerda que **puedes recurrir a nosotros a través del correo** learning.ppdacqp@mma.gob.cl

¡Ánimo!



Asunto: Gracias por participar del curso Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para las Comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví.



¡Felicidades! Has completado tu curso sobre el Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para las Comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví.

Desde el Ministerio del Medio Ambiente queremos agradecerte por ser parte de esta iniciativa, así como por tu motivación y esfuerzo completando las actividades que diseñamos especialmente para ti. Esperamos que hayas aprendido mucho y lo sigas haciendo.



Asunto: Aprovecha esta oportunidad para realizar el curso Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para las Comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví.



Te invitamos a aprovechar esta oportunidad para conocer sobre el Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para las Comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví.

Hemos notado que aún no comienzas el curso. No dudes en contactarnos si tienes alguna dificultad o duda. Cuéntanos si podemos apoyar tu avance y si tienes cualquier duda sobre los contenidos, actividades o el uso de la plataforma. Estaremos atentos.

Si tienes problemas completando el curso recuerda que **puedes recurrir a nosotros a través del correo** elearning.ppdacqp@mma.gob.cl

¡Ánimo!



Asunto: ¡Buenas Noticias! Puedes completar el curso Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para las Comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví hasta el domingo 5 de diciembre a las 23:59 horas.



Hemos extendido el plazo para completar el curso sobre el Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para las Comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví hasta el domingo 5 de diciembre a las 23:59 hora.

Si logras completar este programa, **podrás obtener tu certificado respaldado por el Ministerio del Medio Ambiente.**

¿CÓMO INGRESO A LA PLATAFORMA?

Pulse directamente o bien copie y pegue en su computador el siguiente enlace:
<https://mma.gob.cl/academia/>

¿CUÁLES SON MIS CREDENCIALES?:

NOMBRE DE USUARIO: Su RUT sin puntos ni guion, incluye el dígito verificador, ejemplo, si su RUT es 11.111.111-2 su usuario será: 111111112

CONTRASEÑA: Su contraseña será su RUT sin puntos ni guion. Por ejemplo, si su RUT es 11.111.111-2 su contraseña será: 111111112

Si tienes problemas completando el curso recuerda que **puedes recurrir a nosotros a través del foro en la plataforma, vía mensaje directo a nuestros tutores y al correo [elearning.ppdacqp@mma.gob.cl](mailto:learning.ppdacqp@mma.gob.cl)**

¡Éxito y que tengas un excelente día!

Asunto: ¡Felicitaciones por sus resultados! Queremos conocer su experiencia.



Estimado/a _____,

Junto con saludar, esperando tenga un buen miércoles, nos comunicamos con usted para extender nuestras felicitaciones por su participación y resultados obtenidos en el curso online "Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico para las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví", encabezado por el Ministerio del Medio Ambiente, a través de la plataforma virtual de la Academia de Formación Ambiental Adriana Hoffmann.

Asimismo, le comentamos que para continuar visibilizando esta iniciativa e invitar a más personas a ser partícipe de este curso, nos gustaría contar con un testimonio de usted en el que nos comente su experiencia en este programa educativo.

Si desea contribuir contándonos su experiencia, rogamos pueda acceder al siguiente link: <https://forms.gle/PCNmuHoWvKkByRm89>

De antemano muchas gracias.

Saludos cordiales,



7.10. Anexo 10: Calificaciones

Apellido(s)	Nombre	Estado	Calificación/100,0
Andrade	José	Finalizado	100
Vega Henriquez	Diana Estefania	Finalizado	100
Aros Zepeda	Sebastian	En curso	-
González	Cynthia Fernanda	Finalizado	100
Nenen	María Ignacia	Finalizado	100
Astudillo	Lorena	Finalizado	100
Yañez	Catalina	Finalizado	100
PAVEZ CARO	MELISSA	Finalizado	100
González	Francisco Antonio	Finalizado	100
Vega	Tamara Alejandra	Finalizado	100
Soto Morales	Ignacio Antonio	Finalizado	100
Alvarado	Luz Maria	Finalizado	100
Gonzalez	Emerson Ariel	Finalizado	100
Cisternas	Carlos Raul	Finalizado	80
Zuñiga	Francisca Nicol	Finalizado	100
MARABOLI	ALVARO	Finalizado	100
Toro	Lorena Flores	Finalizado	100
Echard	Ignacio	Finalizado	80
Tramon Laborda	Francisca Tiare	Finalizado	90
Verdejo	Yorka	Finalizado	100
Parrao	Ana Mara	Finalizado	100
Palma	Victor manuel	Finalizado	100
Guzmán	Ailin	Finalizado	100
Raddatz	Gema	Finalizado	100
Morales	Carolina Paz	Finalizado	90
Gúzman	Patricia	Finalizado	90
SALAZAR	ALEX	Finalizado	100
Soto	Guillermo Patricio	Finalizado	100
Rivera	Natalia Lorena	Finalizado	100
Riesco	Amelia	Finalizado	100
Cáceres	Ramiro	Finalizado	100
Concha	Benjamín	Finalizado	100
Soto	Guillermo Patricio	Finalizado	100
Aranda	Francisca Javiera	Finalizado	100
Placencia	Jenny Viviana	Finalizado	100
Alvear	Carlos	Finalizado	100
PEREZ VALDES	JUAN TOMAS	Finalizado	90
Jimenez	CHRISTIA	Finalizado	100
Zuñiga	Denisse Aylin	Finalizado	100
Hermosilla	Daniela Beatriz	Finalizado	80
Barrera	Carolina	Finalizado	100
Chavez Quero	Juan Ignacio	Finalizado	90
Pérez	Mauricio	Finalizado	100
Gmez	Claudia Fernanda	Finalizado	90
Kursan	Fernando Alberto	Finalizado	80
Pérez	Mayra Francisca	Finalizado	90
Mella	Fabianna	Finalizado	100
Beltran	Gonzalo	Finalizado	100
Reyes Otiniano	Claudia Nicol	Finalizado	100
Henriquez	Alissa	Finalizado	90
Astudillo	Hector Hernan	Finalizado	100
Monardes	Silvana Alejandra	Finalizado	100
LOW PFENG	ANTONIO MARTIN	Finalizado	100

Apellido(s)	Nombre	Estado	Calificación/100,0
FUENTES	RICHARD	Finalizado	100
CACERES	PATRICIA	Finalizado	100
VARGAS	IGNACIO	Finalizado	100
Vargas	Adrián Francisco	Finalizado	100
Labraña	Ángel	Finalizado	100
Gaete	Jennifer	Finalizado	100
Domínguez	Juan Gabriel	Finalizado	100
Alvear	Maite Josefa	Finalizado	100
Catenacci	María	Finalizado	100
Cardemil	María Belén	Finalizado	100
Sánchez	María Victoria	Finalizado	100
Fuentes	Myriam Lisette	Finalizado	100
Sepulveda	Rocio	Finalizado	100
Vega	Telma Daniela	Finalizado	100
Fuentealba	Paula Aurora	Finalizado	90
Peña	Francisca Javiera	Finalizado	90
Latham	Isidora Paz	Finalizado	100
ALVAREZ GAJARDO	CONSTANZA JAVIERA	Finalizado	100
Ojeda	Mathias Alonzo	Finalizado	100
González	Valeria Alicia	Finalizado	100
Toro	Monserrat Patricia	Finalizado	90
Castillo	Corina Angélica	Finalizado	100
Páez	Javier Cristóbal	Finalizado	100
Isla	Katalina Stefania	Finalizado	100
Gálvez Bueno	Nicolás Antonio	Finalizado	90
Rendón	Nicolás	Finalizado	90
Álvarez	Patricia Eugenia	Finalizado	100
Cancino	Rosa	Finalizado	100
Astudillo	Rosa María	Finalizado	100
Vargas	Agustín	Finalizado	100
Cavieres	Deborah Nathalie	Finalizado	100
CORTES	CLAUDIO RAUL	Finalizado	100
Aranda	María Cecilia	Finalizado	100
Díaz	Arturo	Finalizado	80
Cerda	Claudia Patricia	Finalizado	100
Irarrázabal	Ignacio Isaías	Finalizado	100
Bernal	María Jesús	Finalizado	100
Rojas	Sofía Isabel	Finalizado	100
Herrera	Carolina Victoria	Finalizado	100
Rojas	Valentina	Finalizado	100
Planes Castro	Juan Luis Alonzo	En curso	-
Carvajal	Katerine Marisol	Finalizado	90
Angulo	Catalina Poullette	Finalizado	100
Miranda	Ricardo Segundo	En curso	-
Santos	Laura Esperanza	Finalizado	80
Silva	Gonzalo Ignacio	Finalizado	60
García Figueroa	Pablo Ignacio	Finalizado	100
Orellana Mora	Estefanía Alejandra	Finalizado	100
Ferrada	María José	Finalizado	100
Ossandón Arriagada	Miranda	Finalizado	90
Bravo	Daniela Francisca	Finalizado	100

Observaciones Realizadas por los Participantes

- "Gracias por el curso. Es interesante estar al tanto de temáticas a las que muchas veces no tenemos acceso porque estamos mas lejos y que son importantes para la vida de las personas".
- "Existen muchos errores de ortografía e información incorrecta en las preguntas (en el módulo dicen una cosa, pero en las actividades al final del módulo dicen otras)".
- "Excelente el curso dictado en su totalidad, me permitió adquirir nuevos conocimientos y reforzar los existentes. Muy buena la modalidad"
- "Si existieran otros cursos de connotación ambiental me interesa que me lo hagan saber. Gracias".
- "Este vínculo es atractivo y nuevo a nivel personal y a nivel comunitario.
The ecological environment is the foundation of human survival and development. Mankind is a community with a shared future and protecting the ecological environment is a common challenge and responsibility facing the world. The economy should not be developed at the cost of ecology. Improving the environment equates to developing productive forces. We need to promote a simpler, greener, and low-carbon lifestyle, oppose excessiveness and wastefulness, and foster a culture of living green and healthy.

Medio Ambientes Limpios y Aguas Lucidas son necesarios e invaluable y son valores preciados como el Oro y la Plata.

La Sinergia solo puede ser alcanzada a través de la Participación de la ciudadanía y la Educación Ambiental. No solo se requiere de Acciones Físicas, donde la planificación Geopolítica es de gran importancia. También la capacidad de crear una reacción "química" en la cual la integración es necesaria con el objeto de no crear Marginalidad. Chile no puede quedar en la Marginalidad del desarrollo económico sustentable. En un escenario Global, las reglas son unificadas para que se puedan ejercer los conceptos de Libertad en donde el desarrollo humano va de la mano y anima a las personas a tener una mayor participación cívica.

Nuestros mas sinceros agradecimientos a todos los que han generado esta instancia de Aprendizaje. Confiamos que la Travesía dejara sus huellas no solo en aquellos que participan activamente, sino también en las próximas generaciones que podrán evaluar los resultados de un nuevo despertar de la consciencia.

Juan Ignacio Chávez Quero

Arquitecto Planificación y Manejo

Parque Familiar Quirilluca".

- "Hola buenas ... muy ilustrativo y didáctico el curso, además de resumir en palabras sin tanto tecnicismo que por cierto al común de las personas le es más fácil

comprender que significa vivir en constante exposición a la contaminación y de que se compone, así se toman las precauciones para sobre llevar y aportar en lo posible a disminuir por nuestras acciones con menos contaminantes en general. Es de suma urgencia normar los compuestos orgánicos volátiles COVs para las zonas industriales como las Refinerías de Petróleos”.

- “Me gustaría que estos cursos se informaran más a la comunidad de estudiantes, para hacer provecho de la información entregada”.
- “La presentación e información del curso es muy clara, ordenada y dan ganas de informarse aún más”.
- “Excelente como plantearon los contenidos del curso, sin embargo, debo decir que las animaciones de algunas unidades me distraían bastante, quizás solo se podría dejar una imagen mas fija. Saludos”.
- “Encontré el curso muy práctico y fácil de comprender”.
- “Considero muy buena iniciativa hacer partícipes a la comunidad y empresas respecto a las definiciones y alcances del PPDA. Espero que continúen realizando este tipo de actividades que involucren otras ramas ambientales. Me encantaría participar de alguna próxima actividad”.
- “Si no me equivoco, en uno de los módulos se realizó una pregunta que correspondía a información del módulo siguiente. Lo único que podría acotar, es que, para personas que no sepan mucho de la normativa ambiental sería bueno realizarles un resumen y luego mencionar los conceptos para así contextualizarlos. Soy estudiante de Ing. Ambiental por lo que se me hace muy familiar todo, pero pienso que una persona que no tiene esto tan cercano puede que le sea un poco complejo el entender los conceptos e ir uniendo todo”.
- “Muy amigable el sistema de curso”.
- “Gracias por la oportunidad”.
- “Muchas gracias por la invitación y agradecido del curso”.
- “Solo a modo de observación, en algunas diapositivas y textos existen errores ortográficos”.
- “Me gustaría ver una línea de tiempo de las industrias y su instalación en la zona en cuestión CQP, o sea, desde cuándo operan, cuándo empezó su fiscalización, cuándo empezó el plan, quizás así se graficaría más en el tiempo/años la incidencia de la contaminación del aire y como vino afectar a la población desde el año de los primeros episodios de la escuela La Greda y sucesivos episodios críticos más relevantes”.

- “Me gustó mucho la forma de ir evaluando cada módulo, particularmente me gustaría que utilizaran un tono en el color de la fuente que hiciera mayor contraste con el fondo del texto, especialmente en aquellos de fondo claro”.
- “Considero que algunos conceptos y materias específicas se presentan de manera muy superficial y entregan una descripción general poco profunda que se iguala a conocimientos previos. En ese caso sería mas esclarecedor mostrar videos o imágenes reales de trabajos en terreno, testimonios o actividades fiscalizadoras, por ejemplo, de modo que se logren anclar de mejor manera los contenidos entregados y no se desarrollen de manera monótona y repetitiva”.
- “Agradezco el acercamiento hacia nuevos conocimientos, es importante reconocer la labor de los planes de gestión ambiental por si en un futuro, espero no lo sea, se lleguen a crear nuevos PPDA, PPA o PDA”.
- “Como sugerencia, se me ocurre, lograr vincular videos de la comunidad de CQP, cómo se ha llevado a cabo los Programas de Involucramiento Comunitario y de Educación Ambiental, ya que es el tema que más interés resalta en las personas que esperan un resultado bueno de estos planes. Muchas gracias por todo”.
- “Muchas gracias”.
- “Primera vez que realizo un curso e-learning, lo encontré muy didáctico, agradezco la oportunidad”.
- “Me gustaría que toda la presentación se pudiera descargar, considerando problemas en la red de internet que obliga a cargar la página de nuevo e iniciar el módulo desde el principio, pero sé que ese es solo mi caso particular, no tenía un buen internet hoy, por lo demás, el curso es bueno, breve e informativo”.
- “Excelentes cursos, muy útiles y prácticos”.