

4 CONTENIDO

INDUAMBIENTE

REVISTA DE DESCONTAMINACIÓN INDUSTRIAL,
 RECURSOS ENERGÉTICOS Y SUSTENTABILIDAD.

Editada por
Comunicaciones Tiempo Nuevo S.A.

DIRECTOR GERENTE

Carlos Araya Cortés
 caraya@induambiente.cl

SUBDIRECTOR

Cristián Araya Berroeta
 cristian.araya@induambiente.cl

EDITOR GENERAL

Rodolfo Bravo Galdames
 rodolfobravo@induambiente.cl

JEFE DE INFORMACIONES

Jaime Romero García
 jaimeromero@induambiente.cl

FOTOGRAFÍA

Sofía Peñaloza Toscano
 fotografia@induambiente.cl

DIRECCIÓN DE ARTE

Jorge Moraga Pedraza
 jmoraga@induambiente.cl

DISEÑO

Fabrizio Basso Bertrand
 diseno@induambiente.cl

COLUMNISTAS IN MEMORIAM

Claudio Friedmann
 Aníbal Mege

HUMOR

Orlando Lagos

DIRECTORA DE MARKETING Y PUBLICIDAD

Norma Berroeta Bustos
 nberroeta@induambiente.cl

MARKETING Y PUBLICIDAD

Roberto Vallejos Guzmán
 vallejos@induambiente.cl

GERENTE COMERCIAL

Pierre Le Magueresse
 pierre@induambiente.cl

IMPRESIÓN

A Impresores, que sólo actúa como impresor.

INDUAMBIENTE es una publicación independiente, que se distribuye en los sectores industriales y empresariales, y a profesionales, técnicos, académicos y ejecutivos relacionados con los temas de descontaminación, recursos energéticos y sustentabilidad.

SUSCRIPCIÓN ANUAL

\$ 60.000 + IVA (Seis ediciones)

DIRECCIÓN

Av. Los Leones 382 - Of. 102 - Providencia
 Santiago de Chile
 Tel +56 2 2927 2000 – info@induambiente.cl

www.induambiente.com



SUSTENTABILIDAD Y RELACIONES COMUNITARIAS



LA PARTICIPACIÓN TEMPRANA

La propuesta gubernamental sobre este proceso que mejoraría la relación entre empresas y comunidades abre esta sección que entrega opciones para avanzar en este tema clave para el desarrollo sostenible.

9 a 24

EFICIENCIA HÍDRICA

PLANTACIONES ¿EFICIENTES?

En la nota principal de este apartado, revisamos algunas medidas con que la industria forestal busca reducir su consumo de agua, así como los principales desafíos en tal sentido.

28 a 30



PUNTOS DE VISTA



¿QUÉ PASA CON LOS RILES?

El nivel de cumplimiento de las normas que regulan las descargas de residuos industriales líquidos y las nuevas exigencias que traerá su actualización son materias de análisis en nuestro foro desayuno.

40 a 49

INFORME TÉCNICO

CLAVES PARA BIORREMIEDIAR

Cómo lograr una biorremediación efectiva de un sitio contaminado, y las particularidades que éste debe tener para ser calificado como tal, son dos temas incluidos en este reporte sobre remediación ambiental.

53 a 65



REMEDIACIÓN AMBIENTAL



DESCONTAMINAR Y RECUPERAR

Una amplia cobertura al seminario InduAmbiente que presentó soluciones tecnológicas, experiencias y proyectos para rehabilitar sitios contaminados y, en algunos casos, darles un nuevo uso.

66 a 74

MINERÍA SUSTENTABLE

LOS RELAVES COMO PRIORIDAD

Revisamos el trabajo de las compañías mineras para mejorar su gestión y evitar incidentes, y del Gobierno y el Congreso para avanzar en cambios regulatorios y en otras iniciativas al respecto.

76 a 79



PORTADA

Se arrojan con ruda indiferencia
 Intimidan con su talante
 Asombran por su cadencia
 Un sol tímido las abraza complaciente

Olas pusilánimes las cubren con dulzura
 El cielo gris las observa paciente
 La vegetación las atrapa con su espesura
 A las rocas nunca se las siente

SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL



PARA ERRADICAR LA SILICOSIS

Destacamos algunas medidas adoptadas por empresas mineras para terminar con el diagnóstico de esta enfermedad al año 2030, objetivo por el que trabaja el Ejecutivo desde el 2009.

82 a 83

INTERNACIONAL

¿OBJETIVOS INALCANZABLES?

Pocos avances registra el cumplimiento de la gran mayoría de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU, que deberían alcanzarse el 2030. Exponemos los motivos.

84 a 86



SECCIONES

Editorial	7
Eficiencia Hídrica	32-35
Economía Circular	38-39
En Pocas Líneas	50-52
Minería Sustentable	80-81
Quién es Quién	87
Bitácora	88-89
Agenda	90
Entretención	91
Pulso Empresarial	92-95
Cultura	96

COLUMNISTAS:

Claudia Serrano	26
Flavia Liberona	36
Eduardo Astorga	59
Jaime Henríquez	63
Valentina Durán	78
Sebastián Videla	81