

Estero Puangue, Aporte Antecedentes Resolución 33: pdcuencariomaipo - Outlook - Google Chrome

about:blank

Eliminar Archivar Informar Mover a Zoom

Estero Puangue, Aporte Antecedentes Resolución 33

Anteced...manas.docx

Marcado Comienza el 19/05/2025. Finaliza el día 19/05/2025.

Antecedentes para Resolucio...
Descargado

APORTE ANTECEDENTES RESOLUCION 33 EXENTA

De acuerdo a la Resolución Exenta Conforme Núm. 33 Exenta.- Santiago, lunes 6 de enero de 2025, publicada en el Diario Oficial el día 9 de Enero de 2025, se aporta antecedentes para la ELABORACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN POR DEMANDA BIOLÓGICA DE OXÍGENO Y DEL PLAN DE DESCONTAMINACIÓN POR OXÍGENO DISUELTO, CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA, POTENCIAL DE HIDRÓGENO, CLORURO, SULFATO, NITRATO, ORTOFOSFATO, ZINC DISUELTO, PARA LA CUENCA DEL RÍO MAIPO.

Contaminación por Desechos y Actividades Humanas.

El estero Puangue, ubicado en la Región de Valparaíso, Comuna de Quilpué, sector de Colliguay, declarado zona latente PU-1, cumple una función hidrológica relevante al ser un afluente del río Maipo. Sin embargo, en los últimos años, ha sufrido un creciente proceso de contaminación debido a la acumulación de desechos orgánicos, basura domiciliaria que los bañistas irresponsables en temporada estival depositan en la ribera del Estero. La presencia de estos contaminantes genera efectos negativos como:

Degradación de la calidad del agua: Los desechos orgánicos aumentan la carga de materia orgánica en el agua, lo que disminuye los niveles de oxígeno disuelto, afectando gravemente la vida acuática.

Riesgo para la salud pública: La contaminación puede generar focos infecciosos y proliferación de vectores como mosquitos, especialmente si se forman aguas estancadas.

Impacto en la biodiversidad: La basura y contaminantes alteran los ecosistemas acuáticos, poniendo en riesgo especies nativas del estero y del río Maipo.

Contaminación del río Maipo: Al ser el Puangue un afluente, toda la carga contaminante que transporta termina desembocando en el río Maipo, afectando su calidad, la fauna que depende de él y los usos humanos del agua (riego, consumo, etc.).

Proteger este estero no solo es vital para su ecosistema, sino también para preservar la salud del río Maipo, una de las principales fuentes hídricas de la zona central de Chile.

Información entregada por cor [REDACTED], fecha 14 de Mayo 2025.
[REDACTED]

2:33

APORTE ANTECEDENTES RESOLUCION 33 EXENTA

De acuerdo a la Resolución Exenta Conforme Núm. 33 Exenta.- Santiago, lunes 6 de enero de 2025, publicada en el Diario Oficial el día 9 de Enero de 2025, se aporta antecedentes para la ELABORACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN POR DEMANDA BIOLÓGICA DE OXÍGENO Y DEL PLAN DE DESCONTAMINACIÓN POR OXÍGENO DISUELTO, CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA, POTENCIAL DE HIDRÓGENO, CLORURO, SULFATO, NITRATO, ORTOFOSFATO, ZINC DISUELTO, PARA LA CUENCA DEL RÍO MAIPO.

Contaminación por Desechos y Actividades Humanas.

El estero Puangue, ubicado en la Región de Valparaíso, Comuna de Quilpué, sector de Colliguay, declarado zona latente PU-1, cumple una función hidrológica relevante al ser un afluente del río Maipo. Sin embargo, en los últimos años, ha sufrido un creciente proceso de contaminación debido a la acumulación de desechos orgánicos, basura domiciliaria que los bañistas irresponsables en temporada estival depositan en la ribera del Estero.

La presencia de estos contaminantes genera efectos negativos como:

Degradación de la calidad del agua: Los desechos orgánicos aumentan la carga de materia orgánica en el agua, lo que disminuye los niveles de oxígeno disuelto, afectando gravemente la vida acuática.

Riesgo para la salud pública: La contaminación puede generar focos infecciosos y proliferación de vectores como mosquitos, especialmente si se forman aguas estancadas.

Impacto en la biodiversidad: La basura y contaminantes alteran los ecosistemas acuáticos, poniendo en riesgo especies nativas del estero y del río Maipo.

Contaminación del río Maipo: Al ser el Puangue un afluente, toda la carga contaminante que transporta termina desembocando en el río Maipo, afectando su calidad, la fauna que depende de él y los usos humanos del agua (riego, consumo, etc.).

Proteger este estero no solo es vital para su ecosistema, sino también para preservar la salud del río Maipo, una de las principales fuentes hídricas de la zona central de Chile.





Información entregada por [REDACTED], fecha 14 de Mayo 2025.

[REDACTED]

[REDACTED]