



SUSTENTABILIDAD

SUSTENTABILIDAD SECTORES



Agua y Energeia

Control de contaminación del agua los métodos pueden ser subdividido en físico, productos químicos y biológicos sistemas de tratamiento



Control de polución

Proceso de reducción o eliminando la liberación de contaminantes en el ambiente



Tiempo y clima

El impacto del clima cambios y condiciones ambientales



Manejo de residuos sólidos

Recolectar, tratar y componer y desechar material solido que se descarta porque ha servido a su propósito o ya no es necesario

[Learn about Port employees in Sustainability!](#)

Agua y Energeia

SUBSECTORES



Contratista



Ingeniera



Mantenimiento



Contratista



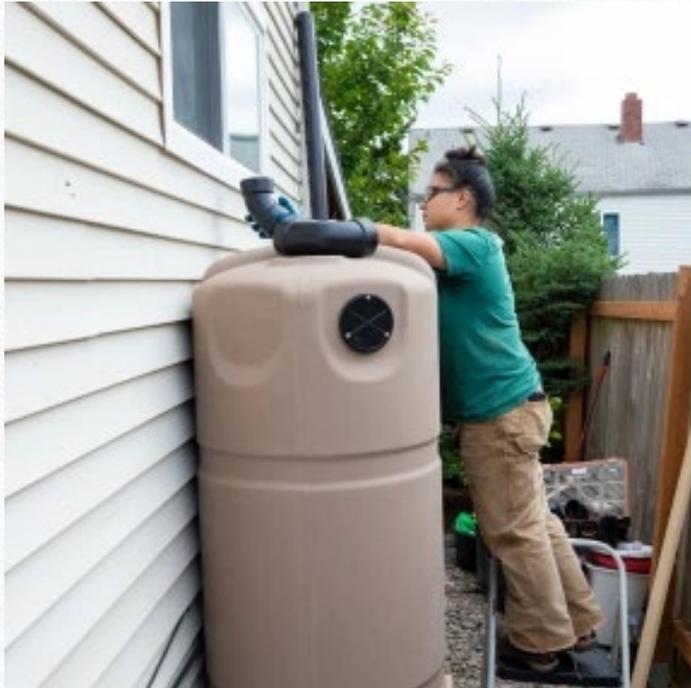
Instalación de cisterna
contratista

Especialista en
sistemas de riego

Hidroeólogo



Contratista de instalacion de cisterna



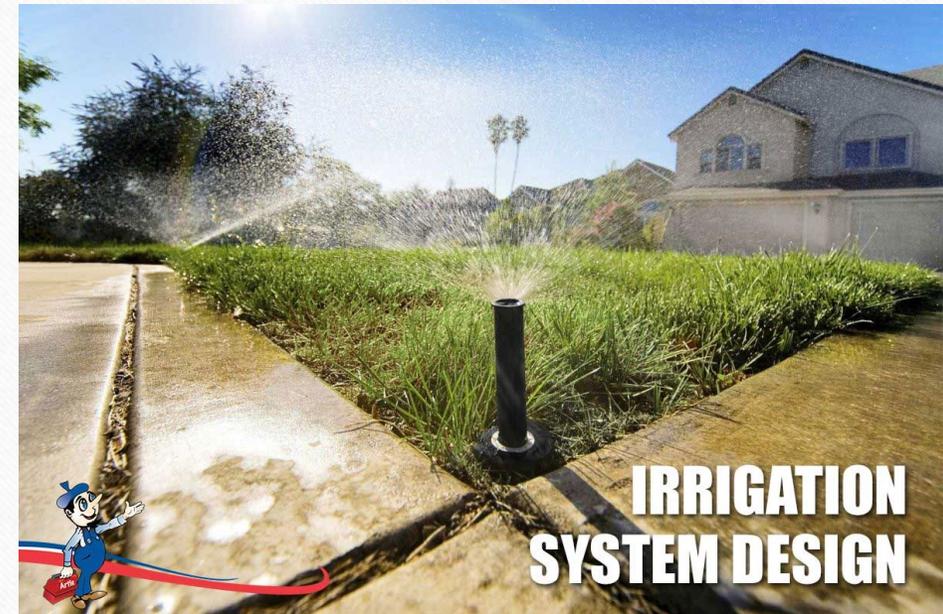
- Salario: \$40k-\$70k per year
- La instalacion del tanque septico y lineas de drenaje para el sistema de eliminacion de aguas residuales.
- Educacion: capacitacion en el trabajo certificado, capacitacion en cisterna, y tener licencia de operador de equipo



Especialista en sistemas de riego



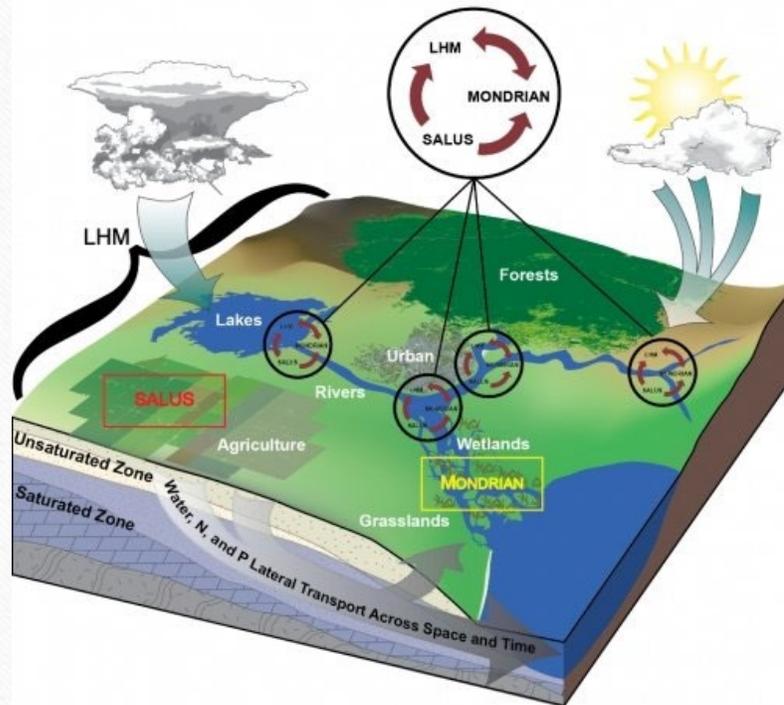
- Realiza instalación, mantenimiento y reparación de sistemas de riego
- Educación: diploma de preparatoria(obligatorio) grado asociado o alto : 40k-45k per year
- Salario: \$40k-\$45k per year



Sustainability

Port
of Seattle®

Hidrogeologo



- Estudiar el lugar, la calidad de las formaciones de agua que se encuentran debajo de la superficie de la tierra.
- Educación: licenciatura en ciencias ambientales, geografía, o relacionado a la tierra
- Salario: \$74k-\$100k per year



Engineering

**Analista de
Investigación
Energética**

**Especialista en
Mariscos**

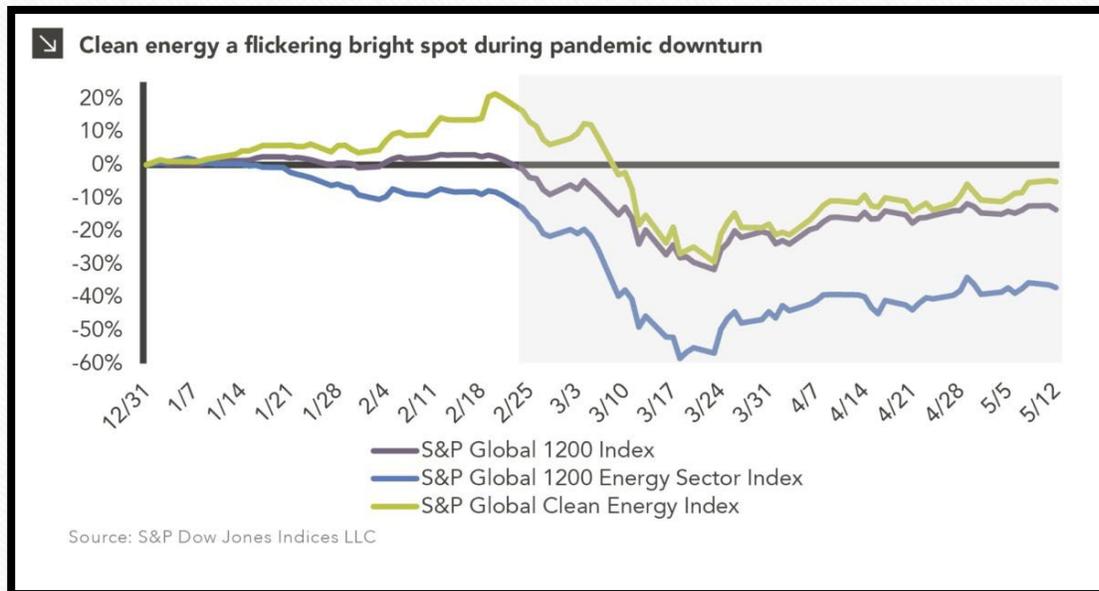
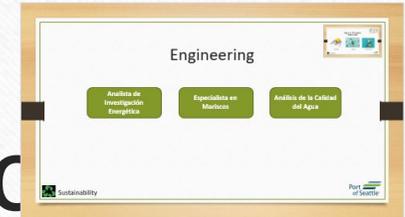
**Análisis de la Calidad
del Agua**



Sustainability

Port
of Seattle®

Analista de investigacion energetica



- Medir la eficiencia energetica, analizar datos sobre el uso de energia, desarrollar un modelo energetico para edificios.
- Educacion: diploma de preparatoria, o/y licenciatura
- Salario: \$57k-\$75k per year



Especialista en Mariscos



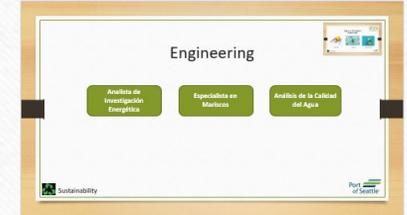
- Responsable de brindar un excelente servicio y producto para los mercados
- Education: Degree in marine, biology, fisheries or closely related field.
- Salario: \$29k-\$63k per year



Sustainability

Port
of Seattle®

Análisis de la Calidad del Agua



- Mantener con bien la calidad del agua a través del análisis científico, asegurando que se cumplan los estándares de calidad y seguridad
- Educación: licenciatura en clima o ambiental
- Salario: \$40k-\$79k per year



Mantenimiento

Director de Marítimo

Asistente Administrativo
Gestión de Operaciones y
Pesca



Control de Polución

SUBSECTORES



Mantenimiento



Ingeniería



Mantenimiento

Gerente Senior del Programa
Ambiental

Analista Ambiental



Gerente Senior del Programa Ambiental

- Responsibilities: Coordinating and/or preparing permit submittals, Monitoring program, etc.
- Education: Bachelor's degree in environmental sciences, Environmental engineering , or related field, Master's degree in Environmental science & engineering, or related field.



Sustainability



Analista Ambiental



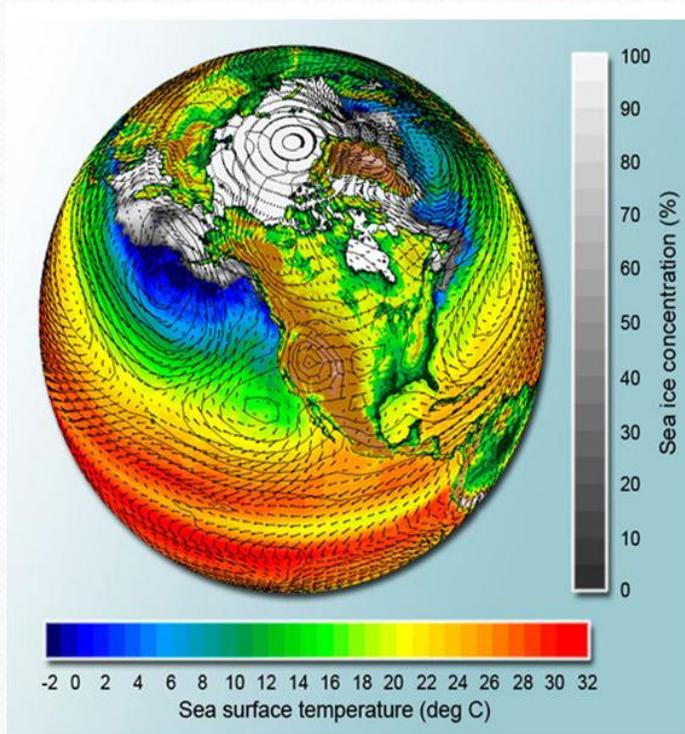
- Responsable de estudiar examinando los efectos e impactos humanos en varios aspectos del planeta.
- Educación: Licenciatura en ciencias ambientales o relacionado con la ciencia
- Salario: \$50k-\$94k per year



Sustainability

Port
of Seattle®

Analisis de datos climaticos



- Ingerir y evaluar datos climatico complejos, analizar las fuentes de datos climaticos utilizados en la ivestigacion y estadisticas avanzadas.
- Educacion: licenciatura en particular en la ciencia
- Salario: \$76k-\$101k



Ingeniería

Especialista en
Protección Ambiental

Especialista en Control de
la Contaminación del aire



Sustainability

Port
of Seattle®

Especialista en Protección Ambiental



- Recolectar agua, aceite alimentos, ortos alimentos, orto tipos de muestras para análisis; preparar informes de búsqueda y desarrollo de planes para corregir o evitar problemas de contaminación .
- Educación: licenciatura en ciencias relacionado; experiencia en ingeniería para ayudar con las responsabilidades técnicas
- Salario: \$86k-\$100k per year



Especialista en Control de la Contaminación del aire



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY-SA](#)

- Evalua nuestros programas modernos de investigación y control y programas de prueba de vehiculos de motor
- Salario: \$67k-\$92k per year



Sustainability

Port
of Seattle®

Tiempo y Clima

SUBSECTORES

SUSTENTABILIDAD SECTORES

 Agua y Energía Control de contaminación del agua Las emisiones pueden ser reducidas en flota, producción química y biológica interna y tratamiento	 Control de polución Prevención de emisiones o alertamiento de liberación de contaminantes en el ambiente	 Tiempo y clima El impacto del clima cambia y condiciones ambientales	 Manejo de residuos sólidos Reciclar, reducir y compostar y fomentar prácticas sobre sus actividades para que se alineen con la visión y la perspectiva que sea necesaria
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

[Lea más sobre los esfuerzos de Sostenibilidad](#)



Mantenimiento



Ingeniería



Sustainability

Port
of Seattle®

Mantenimiento

Gerente de Programa
Ambiental



Sustainability

Port
of Seattle®

Gerente de Programa Ambiental



- Supervisar las actividades y las interacciones con las agencias reguladoras ambientales.
- Preparar informes y planes de trabajo
- Salario: 79k-130k per year



Ingenieria

Ingenieros Ambientales

Analista de Aatos Climaticos



Sustainability

Port
of Seattle®

Ingenieros Ambientales

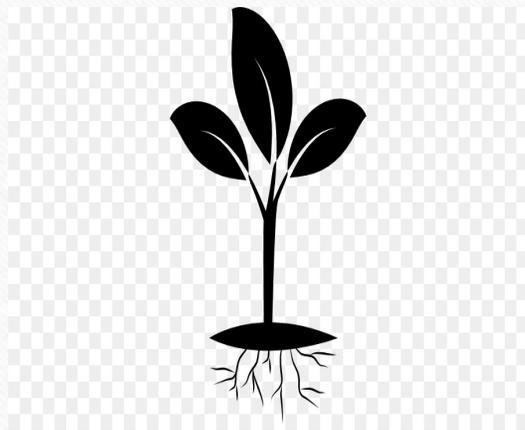


- Salario: \$50k-\$98k per year
- Diseñar proyectos que conduzcan a la protección del medio ambiente, como instalaciones de recuperación de agua o contaminación del aire.



Manejo de Residuos Solidos

SUBSECTORES



Contratista



Ingeniero



Mantenimiento



Contratista

Planificador urbano

Arbolista



Planificador Urbano



- Desarrollar planes y programas de uso de la tierra que ayuden a crear una comunidad que se adapte al crecimiento de la población y la revitalización de instalaciones fiscales en pueblos ciudades y ciudades metropolitanas
- Salario: \$42k-\$86k per year



Arbolista



- Mantiene los arbloes y arbustos durante el recorte y garantiza que no interfieran con las obras publicas, lineas electricas, caminos o acercas.
- Salario: \$28k-\$77k per year



Ingeniero

Ingenieria de Aguas
Pluviales



Sustainability

Port
of Seattle®

Ingenieria de Aguas Pluviales



- Responsable de diseñar soluciones para completar los problemas de gestión de agua pluviales esto incluye la gestión de la escorrentía de aguas superficiales.
- Salario: \$78k-\$93k per year



Sustainability

Port
of Seattle®

Mantenimiento



**Sr. Environmental
Management Specialist**

**Mantenimiento de
Instalaciones de Aguas
Pluviales**

**Gerente del Programa
de Aguas Pluviales**



Sustainability

Port
of Seattle®

Mantenimiento de Instalaciones de Aguas Pluviales



- Salario: \$43k-\$118k per year
- Monitorea las condiciones de las aguas pluviales, recomienda cambios en los programas de mantenimiento y realiza tareas técnicas, de análisis y administrativas



Sustainability

Port
of Seattle®

Gerente del Programa de Aguas Pluviales



- Salario: \$75k-\$94k per year
- Responsable de la gestión general, incluido el desarrollo, la implementación y el mantenimiento del programa de cumplimiento del programa de cumplimiento ambiental de aguas pluviales
- Educacion: Licenciatura con especialización en ingeniería ambiental o civil



Sustainability

Port
of Seattle®



Interviews



Tiffany Sevilla



Kenny Lyles



Anita Simmons



Stephanie Riley





Tiffany Sevilla

SR. Environmental mgmt. Specialist



- Manages: Storm water at the airport, makes sure its clean around airport, & supports the recycling & waste program
- Education: 2-3 years of work experience in environmental job, bachelors degree of science and masters degree in engineering
- Challenges: physically navigating the airport, not knowing who to ask questions
- Advice: request to connect with people and let them know that your interested in their work
- Positive & negative affects (environment): Makes sure everyone has a safe & sanitary experience, no cigarette bud, oil, & trash into the Puget sound drain during rain. Airport recycles a lot of waste.
- Salary: \$63k-\$85k per year



Sustainability

Port
of Seattle®



Kenneth Lyles

Director of Maritime Operations & Security



- Responsibility: Marinas; makes sure boats are following set environmental rules, the Commercial Harbor's at the Port of Seattle
- Started in HR, went to work at the airport and got the opportunity to work in Maritime
- Education Level: High School Diploma & Associates Degree
- Salary: \$95k-\$100k per year



Sustainability

Port
of Seattle®



Anita Simmons

SR. Administrative Assistant
Fishing & operations Mgmt.



- Manages security, Terminal 91, Fishers Corp.
- Education: High school & Associates Degree
- Challenges: Male dominance, confidence in ability to make a difference, and being the only female of color in the room.
- Hoped in the industry: Women Empowerment & Diversity
- Advice: Research on jobs before applying, Interview people in the industry to see what it's like to work in that field, ask for facility tours
- Salary: \$60k-\$65k per year



Sustainability

Port
of Seattle®



Stephanie Riley

Maritime Marketing Project Mgr.

- About her job: Supports revenue business, boating marinas in marketing & outreach. Online campaign to generate more business during the winter & writing POS blogs.
- Events: Trade shows & Boat shows; 30+ events throughout the year.
- Education: High school Diploma – 2 years' work experience/bachelor's degree in communication or business.
- Environment benefits: Promoting environmental projects / programs. Message, blog, post, graphic, flyers so people know the work the environmental team is doing; also clean Mariana's
- Salary Range: \$65k-\$75k



Sustainability

Port
of Seattle®