



## Descripción del puesto

Analiza y brinda los datos más precisos de las muestras recolectadas de distintos procesos de plantas de tratamiento con propósitos de monitoreo y de cumplimiento de permisos.



## Educación y experiencia

Título universitario (en Química o Biología) o experiencia equivalente



## Habilidades necesarias

- familiaridad con prácticas de laboratorio
- conocimientos de recolección y análisis de datos
- comunicación (oral, escrita, resolución de conflictos)
- orientación al detalle
- resolución de problemas



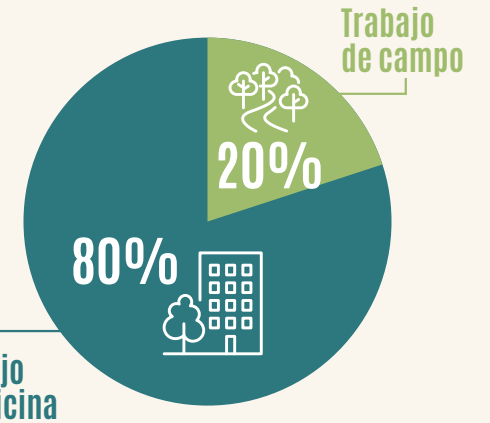
## Jornada típica

Recolectar muestras de agua, realizar pruebas, almacenar y validar datos, y participar en reuniones.



# Especialista de Laboratorio

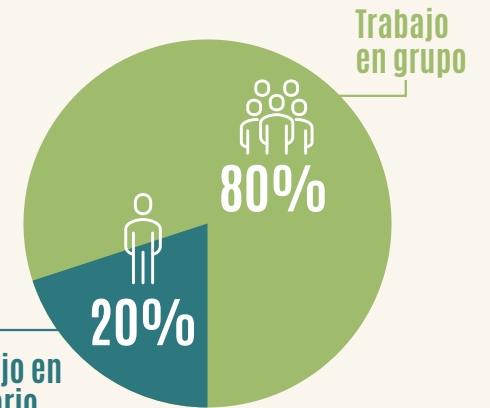
*Me satisface saber que damos lo mejor para proteger al medio ambiente de los residuos que generamos y que somos parte de los esfuerzos para que la Tierra esté un poco más limpia.*



trabajo de oficina



Salario de entrada  
**\$65,000**



Trabajo en solitario



**King County**

Departamento de Recursos Naturales y Parques  
División de Tratamiento de Aguas Residuales



## Descripción del puesto

Realiza una variedad de inspecciones iniciales en construcciones e instalaciones, y labores de administración de activos.



## Educación y experiencia

- De preferencia, con título universitario (en Administración de Construcción, Ingeniería o Arquitectura)
- Como mínimo, programa vocacional en construcción terminado O un año de experiencia en construcción o ingeniería



## Habilidades necesarias

- buenas habilidades de comunicación interpersonal
- conocimiento de códigos eléctricos nacionales y locales
- experiencia en la instalación de diversos equipos eléctricos
- buena gestión del tiempo



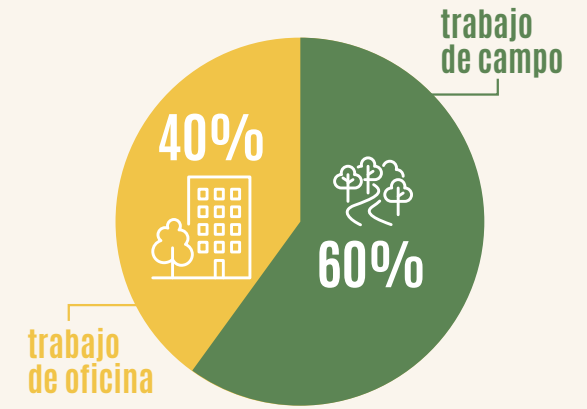
## Jornada típica

Visitar sitios de trabajo, revisar planos y especificaciones con contratistas, observar y documentar los trabajos realizados, y participar en reuniones

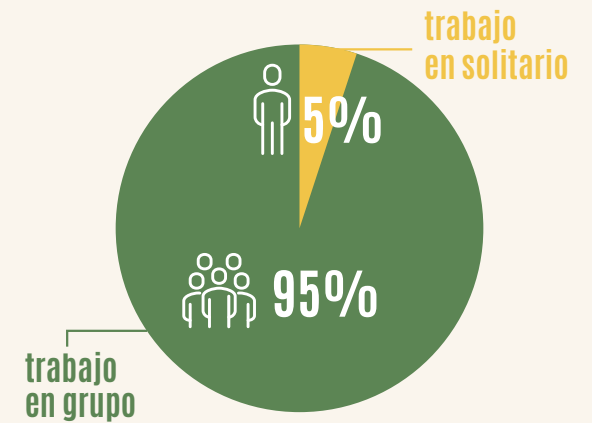


# Gerente de Construcción

*“Siento una gran satisfacción al saber que contribuyo a brindar instalaciones de calidad a nuestra infraestructura de aguas residuales.”*



Salario de entrada  
**\$70,000**



**King County**

Departamento de Recursos Naturales y Parques  
División de Tratamiento de Aguas Residuales



## Descripción del puesto

Desarrolla e imparte programas educativos sobre aguas residuales, aguas pluviales y protección del agua a grupos de escolares y profesionales.



## Educación y experiencia

Título universitario (en Educación, Estudios Ambientales, Ciencia) o experiencia equivalente



## Habilidades necesarias

- hablar en público
- manejo de grupos
- interpretación científica
- desarrollo y evaluación curriculares
- adaptabilidad



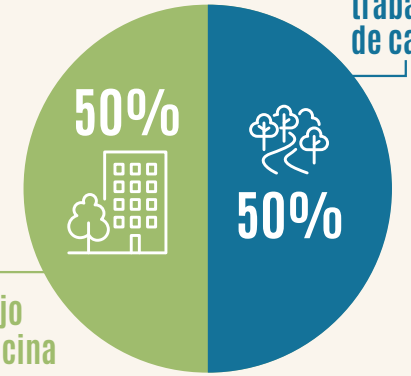
## Jornada típica

Preparar e impartir un programa educativo, evaluar y sostener reuniones informativas con compañeros de trabajo, comunicarse con profesores y compañeros de trabajo por correo electrónico, y planear los programas para el resto de la semana.



# Especialista en Educación

*“ Ayudar a las personas a crear vínculos con su ambiente y a aprender a cuidarlo mejor es un trabajo sumamente gratificante. ”*



trabajo de oficina

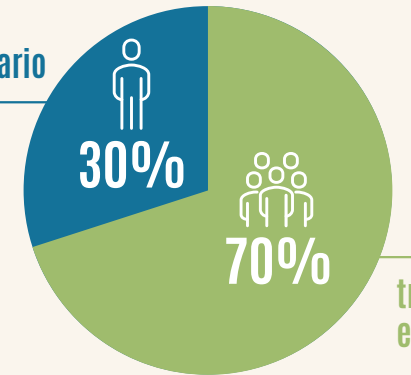
trabajo de campo



Salario de entrada

# \$70,000

trabajo en solitario



trabajo en grupo



**King County**

Departamento de Recursos Naturales y Parques  
División de Tratamiento de Aguas Residuales



## Descripción del puesto

Realiza el monitoreo, el análisis y la previsión del presupuesto anual de operación.



## Educación y experiencia

- Título universitario en Finanzas, Contabilidad o Negocios
- O experiencia en servicio al cliente y análisis cuantitativo o realización de presupuestos



## Habilidades necesarias

- contabilidad y matemáticas
- conocimiento avanzado de Excel
- organización
- buena gestión del tiempo
- servicio al cliente



## Jornada típica

Participar en reuniones, generar informes, comunicarse por escrito con los clientes y administrar pagos.



# Especialista en Finanzas

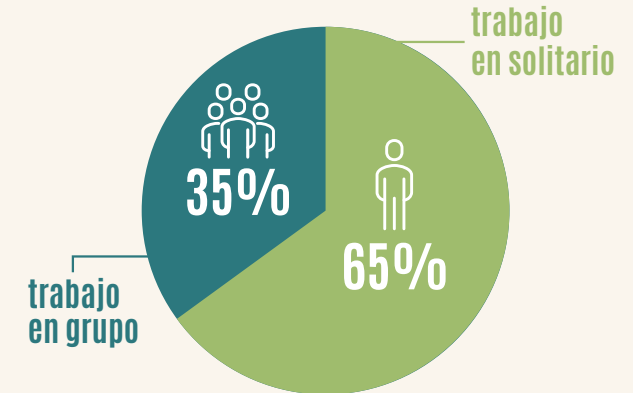
*“El trabajo que hago es una contribución indirecta para limpiar el agua, ¡lo cual es algo que me importa mucho!”*



trabajo de oficina



Salario de entrada  
**\$80,000**



trabajo en grupo



**King County**

Departamento de Recursos Naturales y Parques  
División de Tratamiento de Aguas Residuales



## Descripción del puesto

- Realiza diseños de ingeniería, revisa proyectos y ayuda a que los procesos de la planta de tratamiento funcionen con eficiencia.
- Entre los tipos de ingenieros en tratamiento de aguas residuales están el ingeniero en mecánica, en energía, en modelamiento de sistemas y en evaluación de tecnología.



## Educación y experiencia

- Título universitario en Ingeniería
- Deseable contar con la certificación de Ingeniero en formación (Engineer-In-Training)



## Habilidades necesarias

- resolución de problemas
- comunicación verbal y escrita
- trabajar bien con otras personas
- buenos conocimientos informáticos
- buena gestión del tiempo



## Jornada típica

Comunicarse por correo electrónico, reunir datos en el campo, analizar datos, escribir informes y participar en reuniones.

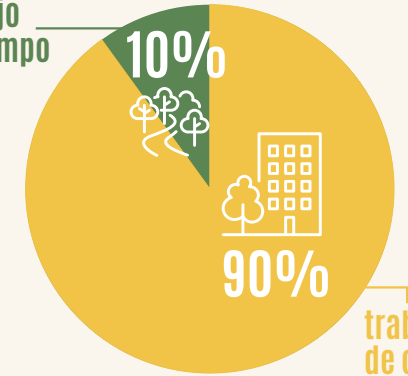


# Ingeniero

*“ Los problemas que resuelvo son desafiantes, y las personas con quienes interactúo son diversas y tienen perspectivas únicas.*



trabajo de campo



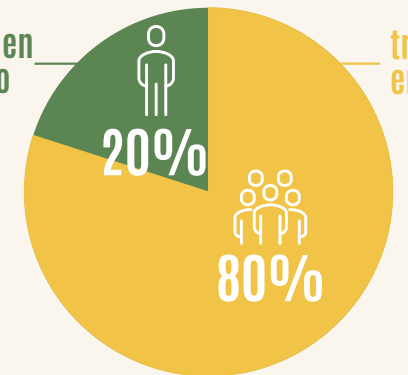
trabajo de oficina



Salario de entrada

# \$82,000

trabajo solitario



trabajo en grupo



**King County**

Departamento de Recursos Naturales y Parques  
División de Tratamiento de Aguas Residuales



## Descripción del puesto

Planea, coordina y administra el alcance, el presupuesto y la programación de un proyecto de infraestructura.



## Educación y experiencia

De preferencia, título universitario (en Ingeniería o Arquitectura) o experiencia relevante.



## Habilidades necesarias

- organización
- buena gestión del tiempo
- comunicación técnica escrita y oral
- trabajar bien con otras personas



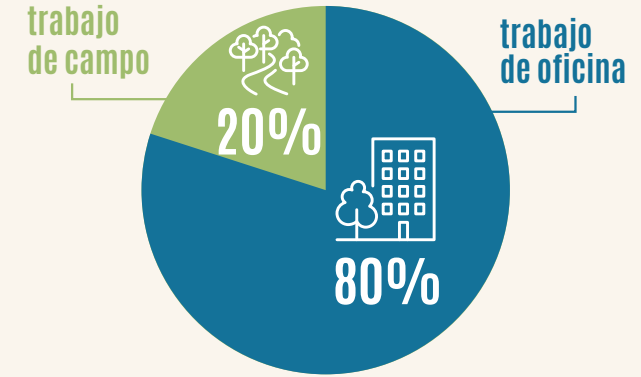
## Jornada típica

Organizar reuniones, delegar asuntos a los miembros del equipo, investigar, dar presentaciones o visitar el sitio de un proyecto.



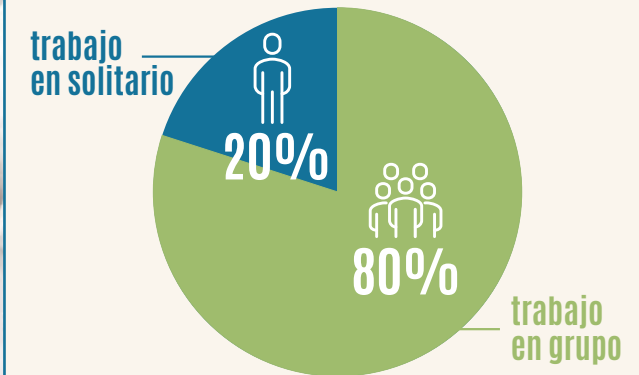
# Administrador de Proyecto de Capital

*Empecé a trabajar en el condado porque quería marcar la diferencia en donde vivo. ¡Con mi trabajo siento que eso es exactamente lo que hago!*



Salario de entrada

# \$75,000



**King County**

Departamento de Recursos Naturales y Parques  
División de Tratamiento de Aguas Residuales



## Descripción del puesto

Opera, monitorea, resuelve problemas y da mantenimiento a equipos, sistemas y procesos en instalaciones de tratamiento de aguas residuales.



## Educación y experiencia

- Certificado como operador de planta de tratamiento de aguas residuales del Grupo I del estado de Washington.
- Se puede obtener mediante el programa Operador en formación (Operator-In-Training).



## Habilidades necesarias

- adaptabilidad
- experiencia en mecánica y electricidad
- confiable
- trabajar bien con otras personas



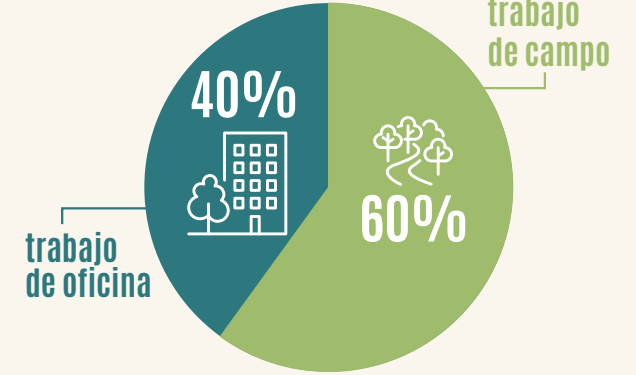
## Jornada típica

Revisar equipos, documentar hallazgos, operar el equipo mecánico, realizar labores de conserjería y reportarse con el supervisor.

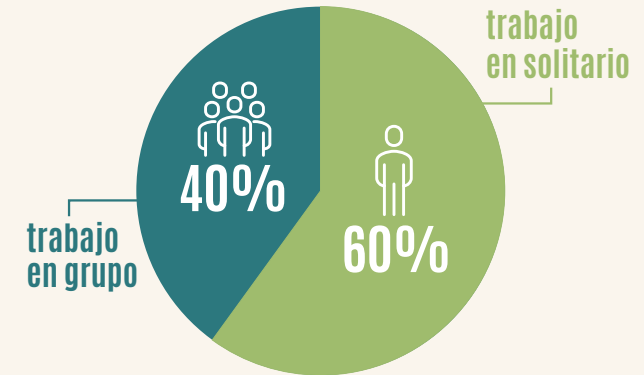


# Operador de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales

*“El agua residual no deja de generarse, así que me alegra que estemos aquí para limpiarla.”*



Salario de entrada  
**\$66,500**



**King County**

Departamento de Recursos Naturales y Parques  
División de Tratamiento de Aguas Residuales



## Descripción del puesto

- Informa a las comunidades sobre los próximos proyectos a la vez que reúne retroalimentación, inquietudes e ideas por parte de los integrantes.
- Apoya a las comunidades durante emergencias y proyectos mayores de construcción.



## Educación y experiencia

- Experiencia en comunicación pública, relaciones con los clientes o estudios medioambientales
- O la combinación equivalente de educación y experiencia



## Habilidades necesarias

- trabajar efectiva y equitativamente con comunidades culturalmente diversas
- llevar a cabo diversas tareas y proyectos simultáneamente
- comprender los aspectos fundamentales de la gestión de proyectos
- usar un lenguaje sencillo para simplificar conceptos técnicos



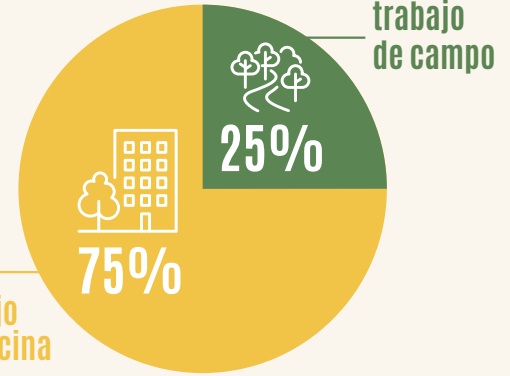
## Jornada típica

Brindar información y actualizaciones a los administradores de proyectos, liderar reuniones, dirigir a los consultores, y responder a solicitudes de la comunidad por correo electrónico o teléfono.

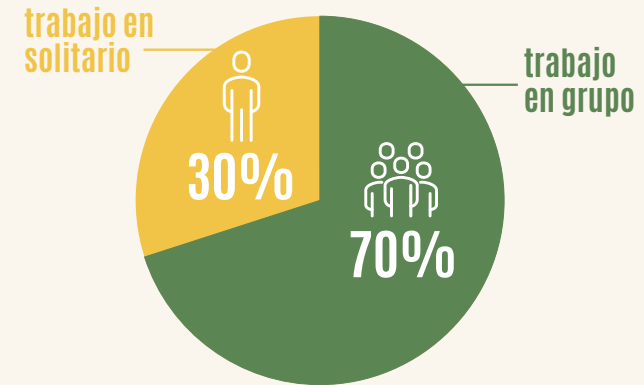


# Especialista en Relaciones Comunitarias

*Disfruto las oportunidades de interactuar directamente con miembros de la comunidad y con organizaciones locales para asegurar que los proyectos generen la menor cantidad de inconvenientes posibles.*



Salario de entrada  
**\$70,000**



**King County**

Departamento de Recursos Naturales y Parques  
División de Tratamiento de Aguas Residuales





## Descripción del puesto

Reúne y combina información de datos espaciales que puede usarse en el análisis de bases de datos y en productos de visualización, como mapas digitales.



## Educación y experiencia

Título universitario (en GIS, Geografía, Informática o Programación) o experiencia equivalente



## Habilidades necesarias

- experiencia en el uso de datos espaciales
- programación de computadoras y administración de bases de datos
- atención al detalle
- buenas habilidades de comunicación
- autodidacta



## Jornada típica

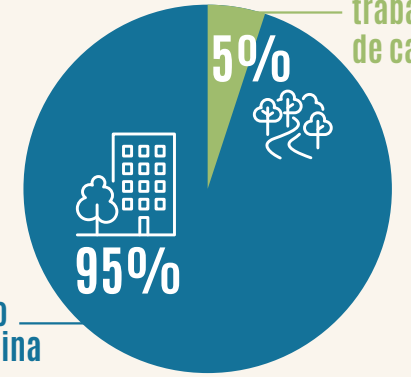
- Completar tareas como el análisis de bases de datos, mapas web o productos cartográficos
- Responder las preguntas de los miembros del personal o de los clientes
- Participar en reuniones



# Analista de Sistemas de Información Geográfica (GIS)



*Este campo de trabajo nunca es aburrido, ya que las nuevas tecnologías brindan más oportunidades y hacen de los sistemas de información geográfica (Geographical Information Systems, GIS) una herramienta vital en la toma de decisiones de las organizaciones.*

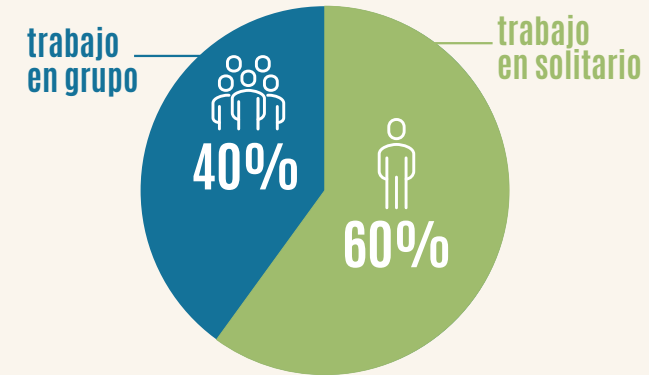


trabajo de oficina

trabajo de campo



Salario de entrada  
**\$73,000**



trabajo en grupo

trabajo en solitario



**King County**

Departamento de Recursos Naturales y Parques  
División de Tratamiento de Aguas Residuales



## Descripción del puesto

Da mantenimiento, instala, repara, resuelve problemas y reacondiciona una variedad de maquinaria y plomería complejas.



## Educación y experiencia

Más de 4 años de experiencia en mecánica industrial, plomería y soldadura.



## Habilidades necesarias

- conocimientos en plomería, soldadura y carpintería
- experiencia en la operación segura de maquinaria
- experiencia con el uso de programas informáticos



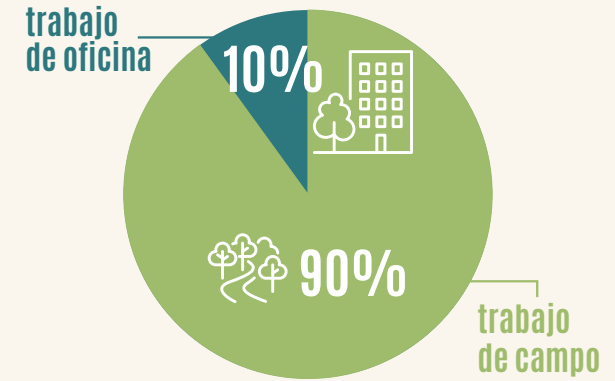
## Jornada típica

Resolver problemas, reparar maquinaria y participar en reuniones



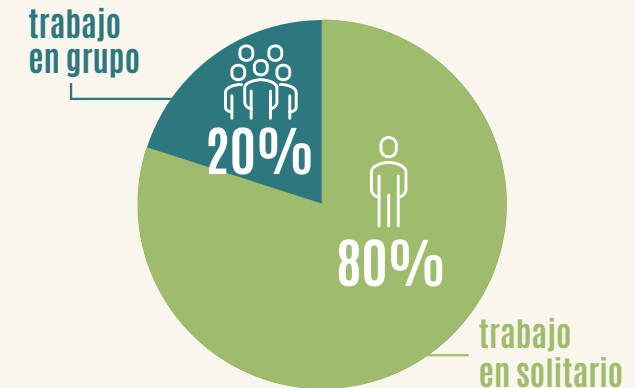
# Mecánico de Mantenimiento Industrial

*“Cada día es un desafío diferente y tienes la oportunidad de trabajar con una variedad de equipos. Nunca te aburres.”*



## Salario de entrada

# \$72,500



**King County**

Departamento de Recursos Naturales y Parques  
División de Tratamiento de Aguas Residuales



## Descripción del puesto

Da mantenimiento, instala, repara y soluciona problemas en una variedad de equipos eléctricos complejos que incluyen interruptores de tensión, motores, alumbrado y paneles de distribución.



## Educación y experiencia

- Más de 3 años de experiencia como electricista industrial, comercial o militar
- Aprobar un examen escrito de conocimientos básicos de electricidad



## Habilidades necesarias

- conocimientos básicos del trabajo con electricidad, cálculos y cumplimiento de códigos
- conocimientos de normas de seguridad
- buenas habilidades de comunicación
- capacidad para aprender sobre nuevas tecnologías



## Jornada típica

Reunirse en la mañana para evaluar los mantenimientos prioritarios de la planta de tratamiento, revisar los cronogramas diarios o semanales, pedir las refacciones que se necesiten, y llevar a cabo las tareas de mantenimiento prioritarias y programadas.

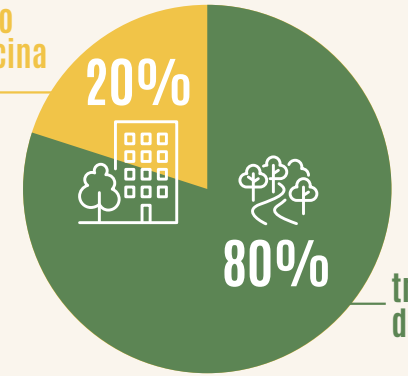


# Electricista Industrial

*“ El trabajo es agradable y es diferente cada día. Nuestros esfuerzos aseguran que el agua residual se procese adecuadamente y así protegemos nuestro ambiente local. ”*



trabajo de oficina

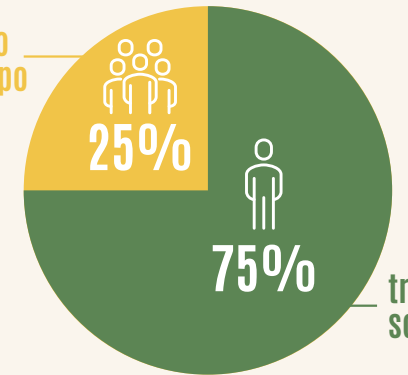


trabajo de campo



Salario de entrada  
**\$92,000**

trabajo en grupo



trabajo en solitario



**King County**

Departamento de Recursos Naturales y Parques  
División de Tratamiento de Aguas Residuales



## Descripción del puesto

Asegura que los proyectos cuenten con los permisos medioambientales necesarios y sigan todas las normas relativas a los recursos culturales antes de comenzar la construcción.



## Educación y experiencia

Título universitario en Ciencias Medioambientales o en un campo similar, o experiencia equivalente



## Habilidades necesarias

- dominio de Word, Excel y PowerPoint
- buenas habilidades de investigación mediante Internet
- buena gestión del tiempo
- atención al detalle
- comunicación verbal y escrita



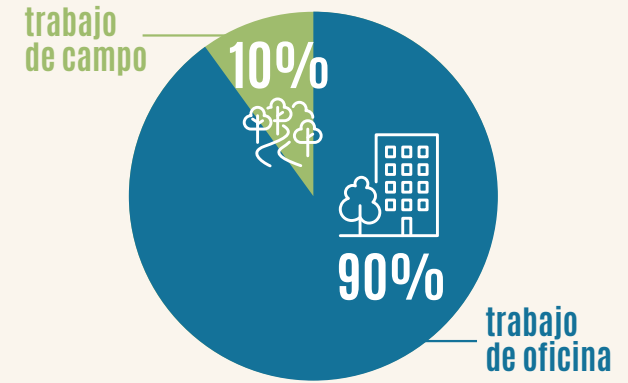
## Jornada típica

Revisar informes técnicos o paquetes de diseño y proporcionar comentarios, y ser un punto de contacto para las agencias regulatorias y las tribus nativas locales.



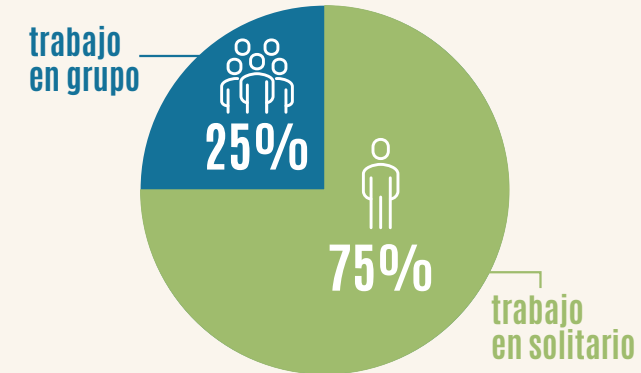
# Planificador Medioambiental

*“ Hay mucho por conocer sobre los permisos medioambientales y sistemas de tratamiento de aguas residuales, así que estoy aprendiendo constantemente ”*



Salario de entrada

# \$70,000



**King County**

Departamento de Recursos Naturales y Parques  
División de Tratamiento de Aguas Residuales



## Descripción del puesto

Recolecta muestras de agua residual de diferentes empresas en el condado de King para asegurarse de que la planta de tratamiento, los trabajadores y el medio ambiente estén a salvo.



## Educación y experiencia

- Certificado de preparatoria o GED (General Education Diploma, Diploma de Educación General).
- Se recomienda haber tomado clases de química y de ciencias medioambientales.



## Habilidades necesarias

- capturar datos
- habilidad para trabajar de forma independiente
- atención al detalle
- servicio al cliente



## Jornada típica

Visitar diferentes ubicaciones de empresas para recolectar muestras de aguas residuales, llevar las muestras al laboratorio del condado de King, responder correos electrónicos y preparar los materiales para el día siguiente.



# Inspector de Aguas Residuales Industriales

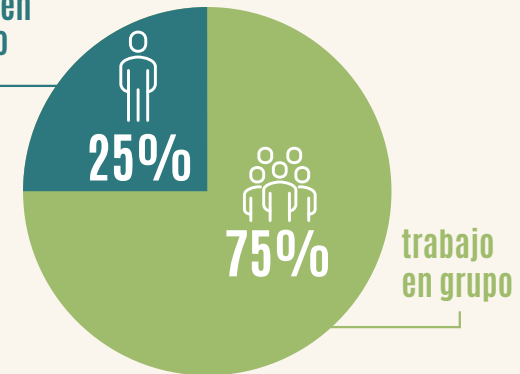
*Acudo a lugares realmente geniales y conozco a muchas personas que hacen todo tipo de trabajos.*



## Salario de entrada

# \$75,000

trabajo en solitario



**King County**

Departamento de Recursos Naturales y Parques  
División de Tratamiento de Aguas Residuales



## Descripción del puesto

Desarrolla y coordina planes a largo plazo para asegurar la efectividad del sistema de tratamiento de aguas residuales regional.



## Educación y experiencia

Título universitario (la Planeación Urbana, las Ciencias Medioambientales y la Política Pública son áreas recomendables) o experiencia equivalente



## Habilidades necesarias

- colaborativo
- analítico
- creativo
- habilidades de comunicación con diferentes públicos
- trabajar bien con otras personas



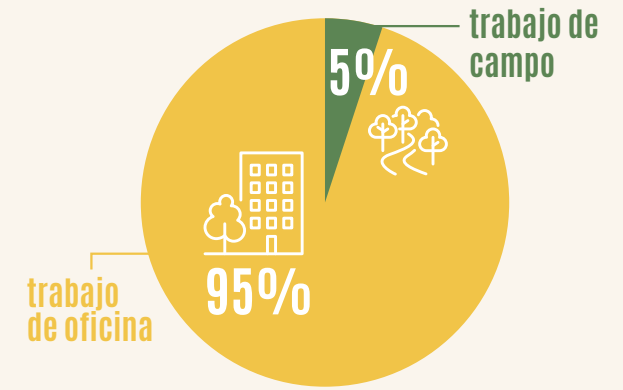
## Jornada típica

Reunirse con el equipo, analizar documentos, redactar informes y llevar a cabo investigaciones independientes.

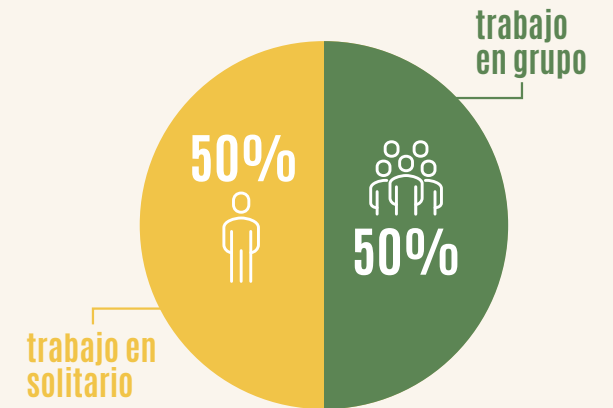


# Planificador

*Trabajo con colegas increíbles que son inteligentes, divertidos y comprensivos. Estoy aprendiendo y creciendo constantemente.*



Salario de entrada  
**\$70,000**



**King County**

Departamento de Recursos Naturales y Parques  
División de Tratamiento de Aguas Residuales



## Descripción del puesto

Coordina proyectos enfocados en la recuperación de recursos y el incremento de la sustentabilidad en todos los aspectos del tratamiento de aguas residuales.



## Educación y experiencia

Título universitario  
(idealmente en Ciencias)



## Habilidades necesarias

- habilidades de comunicación escrita y oral
- administración y análisis de datos
- administración de tareas
- disposición de intentar cosas nuevas
- Excel



## Jornada típica

Participar en reuniones, comunicarse por correo electrónico y llamadas telefónicas, revisar datos y trabajar en los próximos pasos del proyecto.

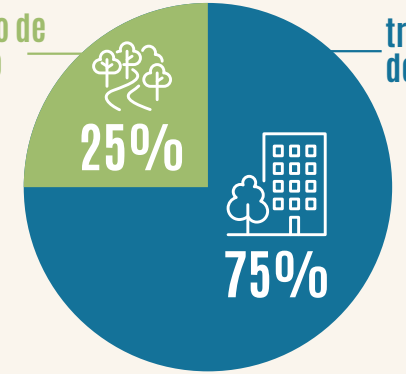


# Administrador de Proyecto de Sustentabilidad

*“ Quiero dejar este planeta, al que llamamos hogar, mejor que como estaba cuando yo llegué a él. Soy afortunado de poder hacerlo a nivel profesional y personal.”*



trabajo de campo



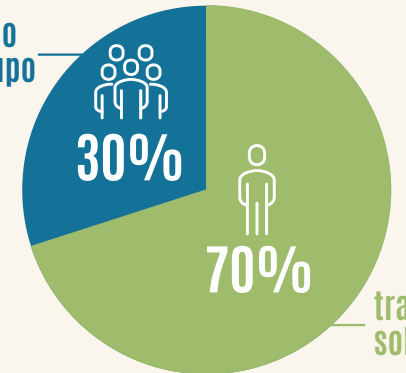
trabajo de oficina



Salario de entrada

# \$75,000

trabajo en grupo



trabajo en solitario



**King County**

Departamento de Recursos Naturales y Parques  
División de Tratamiento de Aguas Residuales



## Descripción del puesto

- Lleva a cabo una amplia variedad de tareas de rutina para apoyar en la operación y el mantenimiento de los edificios y terrenos de las plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Los puestos específicos pueden ser de custodia, de jardinería o de reparación de equipo.



## Educación y experiencia

Certificado de preparatoria o GED (General Education Diploma, Diploma de Educación General)



## Habilidades necesarias

- saber manejar herramientas de mano
- adaptarse a nuevas situaciones
- orientado al trabajo en equipo
- confiable
- enfocado en la seguridad



## Jornada típica

Reunirse para averiguar sus tareas diarias, reunir herramientas y equipo, llevar a cabo el trabajo, limpiar y regresar las herramientas, y llenar órdenes de trabajo.

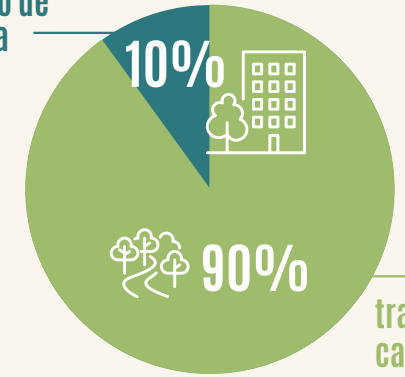


# Técnico en Mantenimiento de Instalaciones

*“ El valor de lo que hacemos radica en apoyar a los diferentes grupos de trabajo. Todos somos parte de un gran equipo. ”*



trabajo de oficina



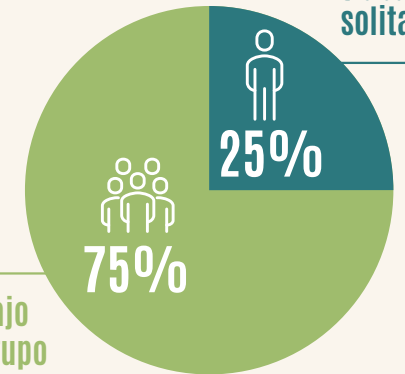
trabajo de campo



Salario de entrada

# \$50,000

trabajo en solitario



trabajo en grupo



**King County**

Departamento de Recursos Naturales y Parques  
División de Tratamiento de Aguas Residuales





## Descripción del puesto

Apoya a un grupo de trabajo mediante una variedad de tareas, entre ellas adquisiciones, el seguimiento de gastos, la elaboración de informes escritos y la resolución de problemas.



## Educación y experiencia

Título de 2 años o experiencia equivalente en administración



## Habilidades necesarias

- planeación y organización
- comunicación clara de forma escrita y oral
- resolución de problemas
- conocimiento de programas de procesamiento de textos y hojas de cálculo



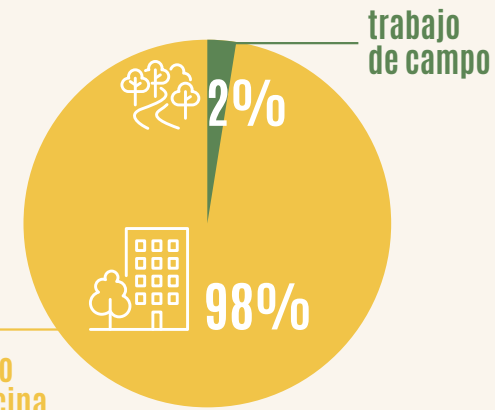
## Jornada típica

Responder correos electrónicos a lo largo del día, participar en reuniones, procesar pagos a proveedores, enviar formularios para que los firmen, hacer pedidos de artículos, dar seguimiento a nuevos detalles y editar documentos.



# Asistente de Administración

*Es especial poder trabajar con personas a quienes de verdad les importa su carrera y que también quieren verte crecer en la tuya.*



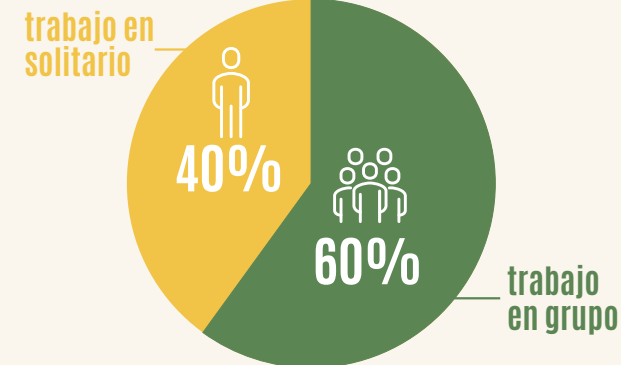
trabajo de oficina

trabajo de campo



Salario de entrada

**\$56,000**



trabajo en solitario

trabajo en grupo



**King County**

Departamento de Recursos Naturales y Parques  
División de Tratamiento de Aguas Residuales



## Descripción del puesto

Asegura y promueve un ambiente seguro para los empleados, los clientes y el público en las instalaciones de aguas residuales.



## Educación y experiencia

Título universitario en Salud Ocupacional y Seguridad o 4 años de experiencia en el área



## Habilidades necesarias

- conocimientos de peligros en el lugar de trabajo, métodos de prevención de accidentes y respuesta ante emergencias
- comunicación clara de forma escrita y oral
- orientación al detalle



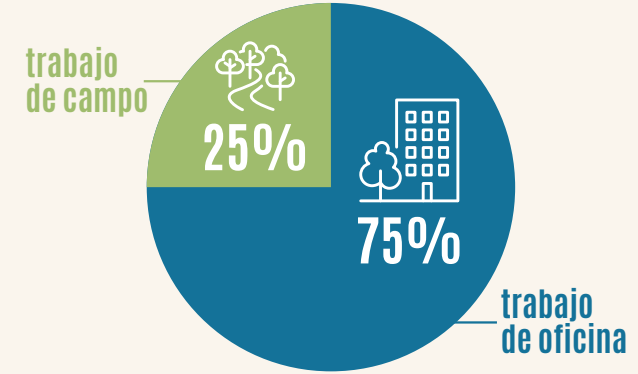
## Jornada típica

Archivar los informes y permisos de seguridad requeridos, ingresar datos, aprender sobre nuevas áreas de seguridad y trabajar con los empleados de primera línea en el mejoramiento de la seguridad.



# Oficial de Seguridad

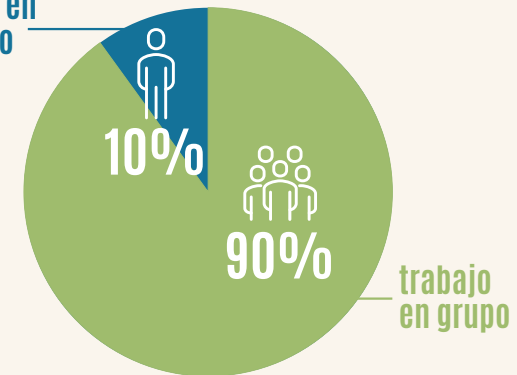
*“ Me enorgullece impartir y dirigir programas con el fin de reducir los riesgos para los trabajadores al hacer sus labores. ”*



Salario de entrada

# \$70,000

trabajo en solitario



**King County**

Departamento de Recursos Naturales y Parques  
División de Tratamiento de Aguas Residuales