



OMINT ART S.A.

CARLOS PELLEGRINI 1363, PISO 6 (C1011AAA)  
BUENOS AIRES, ARGENTINA

Buenos Aires, 21 de Agosto de 2018

**Empresa Urbeco Ecología Urbana SRL**  
**CUIT. 30711186138**  
**Contrato. 3751**  
**Presente.**

**Ref. Obra: Limpieza, desinfección y reparación de tanques de agua**

Me dirijo a usted respecto al programa de seguridad de referencia presentado ante nuestra Aseguradora el día 15 de Agosto del presente.

A tal fin les ponemos en su conocimiento que según a la normativa legal vigente, las tareas mencionadas en la documentación presentada se encuentran excluidas de la obligación de presentar Programas de Seguridad ante la ART.

Para vuestra información, la Resolución SRT N° 51/97, complementaria al Dto. PEN 911/96 "Reglamento de Higiene y Seguridad para la industria de la Construcción", establece que la presentación de los Programas de Seguridad ante la ART por parte de los Empleadores, es una obligación a su cargo únicamente si las obras que inicia el empleador tienen alguna de las características mencionadas en el artículo 2° de dicha resolución.

Esta Resolución SRT 51/97 otorga a las ART la facultad de exigir la confección de Programas de Seguridad tal como se menciona en el párrafo precedente.

Paralelamente, a fin de que el empleador pudiera dar aviso a las Aseguradoras respecto de la ejecución de las obras de construcción la Res. SRT 552/01 en su Art. 12° establece la obligación por parte de los empleadores de la construcción a realizar la presentación del Aviso de obra, en los términos del formulario que como Anexo I integra la citada Resolución.

Cabe destacar que el hecho de no estar alcanzados por el Decreto 911/96 ni las Resoluciones SRT N° 51/97, N° 319/99 y N° 552/01, no exime al Empleador del cumplimiento de todas las obligaciones que, en materia de Higiene y Seguridad en el trabajo establece la legislación vigente.

No obstante lo señalado, sugerimos que el personal con que cuenta su empresa, y realice las tareas enmarcadas según lo descrito en vuestra nota presentada y que acompaña a la presente, cumpla con las siguientes recomendaciones:

1. Acatar con la Política de Seguridad de la Empresa en la cual desarrolle sus tareas.
2. Contar con las capacitaciones generales en materia de Higiene y Seguridad; como ejemplo, Prevención de Accidentes en general, Prevención de Incendios y Uso de Matafuegos, Uso y Conservación de los Elementos de Protección Personal.
3. Contar con las capacitaciones específicas correspondientes al riesgo que demande las tareas.
4. Las actividades de capacitación deberán estar rubricadas por un profesional matriculado y deberá registrar bajo firma de los trabajadores dicha actividad.
5. Contar con los Elementos de Protección Personal generales y específicos para las actividades a desarrollar con la debida constancia de entrega y recepción de los mismos bajo firma de los trabajadores.

Cabe destacar que las recomendaciones propuestas, forman parte de la legislación vigente, y que también son necesarias para el desarrollo de la actividad en forma segura

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para saludarlo atentamente.

Ricardo Abdala  
Gerencia de Prevención y Salud Ocupacional  
OMINT ART S.A.

ESTUDIO DE INGENIERIA  
Alberto Cantarella y Asoc.  
Tinogasta 3227. Piso 13. Dto. B  
Ciudad de Buenos Aires  
Tel.: 15-4400-1191

## URBECO ECOLOGÍA URBANA S.R.L.

Tarea: LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y REPARACIÓN DE  
TANQUES DE AGUA

### PROGRAMA DE SEGURIDAD DE OBRA

RES 319/99

Firma responsable de la Empresa:

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

Firma del Representante Técnico:

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente



Firma del Profesional Responsable de la confección del Programa de Seguridad:

ALBERTO ALEJANDRO CANTARELLA  
INGENIERO CIVIL Y LABORAL  
INSCRIP. DNSST 2319  
REGISTRO H y ST E5

Firma responsable por parte de OMINT A.R.T.

SERVICIO DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

**ESTUDIO DE INGENIERIA**  
**Alberto Cantarella y Asoc.**  
Tinogasta 3227. Piso 13. Dto. B  
Ciudad de Buenos Aires  
Tel.: 15-4400-1191

## **URBECO ECOLOGÍA URBANA S.R.L.**

Tarea:

### **LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y REPARACIÓN DE TANQUES DE AGUA**

### **HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO**

#### **INDICE**

1. PLAN DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO
2. PLAN DE CAPACITACION
3. PROGRAMA DE CAPACITACION
4. PLAN DE PREVENCION DE RIESGOS POR ETAPA DE OBRA
5. PROGRAMA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL.

**SERVICIO DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO**

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

ALBERTO ALEJANDRO CANTARELLA  
INGENIERO CIVIL Y LABORAL  
INSCRIP. DNSST 2319  
REGISTRO H y ST E5

**ESTUDIO DE INGENIERIA**  
**Alberto Cantarella y Asoc.**  
Tinogasta 3227. Piso 13. Dto. B  
Ciudad de Buenos Aires  
Tel.: 15-4400-1191

## **URBECO ECOLOGÍA URBANA S.R.L.**

Domicilio: Cucha Cucha 1595. Capital Federal.

C.U.I.T.: 30-71118613-8

Tarea: LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y REPARACIÓN DE TANQUES DE AGUA.

Aseguradora de Riesgos del Trabajo: OMINT A.R.T.

Nº de Contrato: 13.326

Fecha de confección del presente Programa de Seguridad: 07/08/2018

Descripción de la tarea:

La tarea consiste en efectuar la limpieza interior del/los depósitos de agua (paredes, piso, techo y tapas).

Para ello previamente se realizara un acondicionamiento de las instalaciones, que consta de: cerrar llaves, bombas y entrada de agua al/los depósitos; verificar el funcionamiento de automáticos y el estado general de tapas y grifos de desagote.

Para la limpieza de tanques se utiliza hidrolavadora y bomba de achique; la desinfección se realiza mediante soluciones concentradas en cloro activo mediante pulverizador o fregando con un cepillo.

Como reparación de tanques se realiza cambio de colectores y grifos.

Los tanques de agua podrán estar ubicados a diferentes alturas en relación al nivel del suelo, y se realizarán trabajos dentro de los mismos. Por tal motivo, se adoptaran los procedimientos de trabajo para ingreso a espacios confinados y se dotara al personal de los elementos de protección necesarios para realizar trabajo en altura, en caso de ser necesario.

Esta tarea forma parte de las tareas repetitivas y de corta duración que realiza la empresa, calculando que el trabajo no supera el día de trabajo, por lo tanto no excede los 6 días y está comprendida en la Res. 319/99 de la SRT (trabajos repetitivos y de corta duración).

**SERVICIO DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO**

Socio Gerente

Fernando Luis Tajani

Socio Gerente

ALBERTO ALEJANDRO CANTARELLA  
INGENIERO CIVIL Y LABORAL  
INSCRIP. DNSST 2319  
REGISTRO H y ST E5

**ESTUDIO DE INGENIERIA**  
**Alberto Cantarella y Asoc.**  
Tinogasta 3227. Piso 13. Dto. B  
Ciudad de Buenos Aires  
Tel.: 15-4400-1191

**SERVICIO DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO**

Se implementará un Servicio de asesoramiento externo en Higiene y Seguridad en el Trabajo a cargo del profesional:

- Ing. Alberto A. Cantarella RNGU N° 2319  
Registro en Higiene y Seguridad en el Trabajo (CPIC): E5  
Matrícula CIPBA: 41445

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

ALBERTO ALEJANDRO CANTARELLA  
INGENIERO CIVIL Y LABORAL  
INSCRIP. DNSST 2319  
REGISTRO H y ST E5

**SERVICIO DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO**

**ESTUDIO DE INGENIERIA**  
**Alberto Cantarella y Asoc.**  
Tinogasta 3227. Piso 13. Dto. B  
Ciudad de Buenos Aires  
Tel.: 15-4400-1191

## **URBECO ECOLOGÍA URBANA S.R.L.**

Tarea: LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y REPARACIÓN DE TANQUES DE AGUA.

---

### **PLAN DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO.**

1).- Analítica:

- Condiciones inseguras.
- Factores personales inseguros.
- Actos inseguros.

Condiciones inseguras.

Comprenderá:

- 1.1.- Un relevamiento general de plan de trabajo con las etapas de las tareas definidas y riesgos emergentes.
- 1.2.- Análisis y registro estadístico de accidentes de trabajo.

Factores personales inseguros.

Incluirá:

- Exámenes médicos preocupacionales.

Actos inseguros.

Que contemplarán:

- Análisis de procedimientos operativos.
- Control de cumplimiento de normas.
- Indisciplinas reiteradas.
- Observancia de estados psicofísicos.
- Análisis de registro estadístico.

La totalidad de estos tres puntos desarrollados precedentemente y debidamente registrado conformará la situación básica.

**SERVICIO DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO**

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

ALBERTO ALEJANDRO CANTARELLA  
INGENIERO CIVIL Y LABORAL  
INSCRIP. DNSST 2319  
REGISTRO H y ST E5

2).- Programa preventivo:

2.1. Procedimiento de prevención por etapa de tareas.

2.2. Capacitación.

Ver Plan de prevención de riesgos por etapa de tareas y Plan de Capacitación adjuntos

3).- Procedimiento correctivo:

Capacitación. Ver Plan de Capacitación adjunto.

4).- Procedimiento Evaluativo:

Controlar permanentemente según el programa correctivo, preventivo y el grado de participación de los distintos niveles de las tareas.

Esto último se puede describir como:

Seguimiento y Control de Resultados.

El personal deberá disponer de los conocimientos básicos para trabajar con hábitos seguros.

El seguimiento final será llevado a cabo por personal de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Este se hará a través de las siguientes acciones:

- a.- Inspecciones imprevistas programadas por Higiene y Seguridad en el Trabajo.
- b.- Comunicación fluida entre los capataces y el Servicio de Higiene y Seguridad en el Trabajo sobre la verdadera aplicación de las normas y medidas de prevención.
- c.- Análisis estadísticos.

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

ALBERTO ALEJANDRO CANTARELLA  
INGENIERO CIVIL Y LABORAL  
INSCRIP. DNSST 2319  
REGISTRO H y ST E5

ESTUDIO DE INGENIERIA  
Alberto Cantarella y Asoc.  
Tinogasta 3227. Piso 13. Dto. B  
Ciudad de Buenos Aires  
Tel.: 15-4400-1191

## URBECO ECOLOGÍA URBANA S.R.L.

Tarea: LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y REPARACIÓN DE TANQUES DE AGUA.

### PLAN DE CAPACITACION.

#### 1.-Descripción General.

##### 1.1. Riesgos.

Definir los distintos riesgos en todas las operaciones a realizar:

- Movimiento manual de cargas.
- Riesgo eléctrico.
- Trabajos en espacios confinados.
- Trabajos en altura, entre otros.

##### 1.2. Objeto de la Campaña o Plan.

El objetivo del plan es concientizar y adiestrar al personal de modo tal, que tanto en la planificación como en la realización de las tareas, se adopten las acciones y procesos preventivos acordes con las normas de Seguridad y así evitar condiciones y actos inseguros que puedan ocasionar daños a VIDAS Y BIENES.

Tarea ésta indelegable, en la que todos y cada uno participan.

##### 1.3. Identificación de necesidades.

El modo de detección se concentra en cuatro aspectos básicos:

- 1) Riesgos por etapas predefinidas de las tareas.
- 2) Observación programada y/o aleatoria de las distintas tareas por parte del personal de seguridad.
- 3) Encuestas o consultas personales a capataces y eventualmente a operarios, sobre el modo de trabajo y posibles fundamentos.

SERVICIO DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

ALBERTO ALEJANDRO CANTARELLA  
INGENIERO CIVIL Y LABORAL  
INSCRIP. DNSST 2319  
REGISTRO H y ST E5



**ESTUDIO DE INGENIERIA**  
**Alberto Cantarella y Asoc.**  
Tinogasta 3227. Piso 13. Dto. B  
Ciudad de Buenos Aires  
Tel.: 15-4400-1191

4) Análisis de las estadísticas de accidentes y su estudio detallado en tareas de similares características.

#### 1.4. Definición de Actividades.

A partir de la cantidad y calidad de los conocimientos a suministrar y de la población de operarios o empleados, a quienes está dirigido el plan, se definirá la cantidad de participantes.

El curso será eminentemente práctico, si está dirigido a la supervisión.

El objetivo será apuntar a que estos cursos sean activos, es decir cursos donde los asistentes practiquen o intervengan en su desarrollo.

En algunas oportunidades se suministrará material escrito el cual se deberá corresponder con el nivel de la asistencia. Este material será diseñado por el personal del Servicio de Higiene y Seguridad, los instructores y por el personal superior del área productiva involucrada.

El diseño del curso práctico de supuestos que incluyen definir situaciones de conflicto y un inicio de actividades en un centro de operación.

#### 1.5. Consideraciones Adicionales.

Este plan de acción que podrá incluir cursos, conferencias, charlas, prácticas o simulaciones, deberá tener en cuenta cual es la rotación del personal en las tareas y si esta rotación es alta las exigencias de capacitación son mayores.

Todo ello nos conduce a definir un programa de capacitación.

Fernando Luis Tajani  
Socio

Fernando Luis Tajani  
Socio

ALBERTO ALEJANDRO CANTARELLA  
INGENIERO CIVIL Y LABORAL  
INSCRIP. DNSST 2319  
REGISTRO H y ST E5

**SERVICIO DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO**

## URBECO ECOLOGÍA URBANA S.R.L.

Tarea: LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y REPARACIÓN DE TANQUES DE AGUA.

### CAPACITACION. Programa

#### 1. Niveles:

- 1.1. Nivel superior (dirección y jefatura).
- 1.2. Nivel intermedio (capataces y encargados).
- 1.3. Nivel operativo (trabajadores de producción y administración).

#### 2. Temas:

##### 2.1. Nivel superior:

Planificación con prevención de riesgos.  
Conceptos básicos de la actividad prevencionista.  
Legislación nacional y provincial en la materia.  
Responsabilidad moral y legal del nivel.  
Costos directos e indirectos de los accidentes/ enfermedades profesionales.  
Uso de elementos de protección personal y control.

##### 2.2. Nivel intermedio:

Conceptos básicos de la actividad prevencionista: accidentes y enfermedades profesionales en relación a la productividad liderazgo e importancia de su rol en la prevención.  
Confección de partes de accidentes e investigación, mejoras.  
Prevención y corrección de condiciones inseguras.  
Se prevé antes del comienzo de las tareas a realizar una reunión con el personal a fin de planificar la implementación del análisis de riesgos previo a la ejecución de las mismas.  
La difusión al personal operativo de las medidas de seguridad a adoptar en cada tarea será efectuada en charlas diarias por parte de la supervisión.

##### 2.3. Nivel operativo:

Conceptos básicos de la actividad prevencionista.  
Cumplimiento de recomendaciones.  
Obligatoriedad de normas.  
Participación en la corrección de condiciones inseguras.

SERVICIO DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

Fernando Luis Tejani  
Socio Gerente

Fernando Luis Tejani  
Socio Gerente

3. Recursos:

- 3.1. Charlas expositivas, participativas.
- 3.2. Uso de elementos de ejemplos, carteleras, entrega de materiales.
- 3.3. Proyección de videos.

4. Responsables:

- 4.1. Integrantes del Servicio de Higiene y Seguridad en el Trabajo, con eventual colaboración con el Servicio de Medicina Laboral.

5. Lugar:

- 5.1. A designar en un sector de la obra segregado del área de producción, con comodidades mínimas para el desarrollo de las charlas.

6. Tiempo:

- 6.1. Charlas expositivas: 15 a 30 minutos según temas y nivel.
- 6.2. Charlas expositivas, participativas con actividades: 45 a 60 minutos según temas y nivel.

7. Horario y fecha:

- 7.1. El cronograma se confeccionará en función de los grupos y las necesidades de instrucción para las actividades operativas.

8. Temas a tratar:

- a) Conceptos generales de prevención de riesgos.
- b) Cuidado de la espalda en el trabajo.
- c) Elementos de protección personal.
- d) Riesgo eléctrico.
- e) Trabajos en altura.
- f) Trabajos en espacios confinados.

**SERVICIO DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO**

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

ESTUDIO DE INGENIERIA  
Alberto Cantarella y Asoc.  
Tinogasta 3227. Piso 13. Dto. B  
Ciudad de Buenos Aires  
Tel.: 15-4400-1191

## URBECO ECOLOGÍA URBANA S.R.L.

Tarea: LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y REPARACIÓN DE TANQUES DE AGUA.

### PLAN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS POR ETAPA DE TAREA

- Programa de Seguridad de Obra según Ley 19.587, Decreto 911/96, art. 20. Resolución 319/99 de la Superintendencia de Riesgos del Trabajo.

#### 1. Objeto:

Descripción de las actividades desarrolladas por la empresa Urbeco Ecología Urbana S.R.L.; en la tarea de Limpieza y Desinfección de Tanques de Agua, a los efectos del estudio de condiciones de riesgo de cada etapa de tareas y sus medidas preventivas.

#### 2. Descripción del obrador:

Como obrador se utilizarán las instalaciones de los distintos sitios como vestuarios y sanitarios. El personal se trasladará fuera de obra para comer.

#### 3. Descripción de las tareas:

La tarea consiste en efectuar la limpieza interior del/los depósitos de agua (paredes, piso, techo y tapas).

Para ello previamente se realizara un acondicionamiento de las instalaciones, que consta de: cerrar llaves, bombas y entrada de agua al/los depósitos; verificar el funcionamiento de automáticos y el estado general de tapas y grifos de desagote.

Para la limpieza de tanques se utiliza hidrolavadora y bomba de achique; la desinfección se realiza mediante soluciones concentradas en cloro activo mediante pulverizador o fregando con un cepillo.

Como reparación de tanques se realiza cambio de colectores y grifos.

Los tanques de agua podrán estar ubicados a diferentes alturas en relación al nivel del suelo, y se realizarán trabajos dentro de los mismos. Por tal motivo, se adoptaran los procedimientos de trabajo para ingreso a espacios confinados y se dotara al personal de los elementos de protección necesarios para realizar trabajo en altura, en caso de ser necesario.

SERVICIO DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

ALBERTO ALEJANDRO CANTARELLA  
INGENIERO CIVIL Y LABORAL  
INSCRIP. DNSST 2319  
REGISTRO H. y ST E5

Esta tarea forma parte de las tareas repetitivas y de corta duración que realiza la empresa, calculando que el trabajo no supera el día de trabajo, por lo tanto no excede los 6 días y está comprendida en la Res. 319/99 de la SRT (trabajos repetitivos y de corta duración).

#### 4. Etapas de tareas:

Las etapas de obra son las siguientes:

- 4.01. Cierre de llaves, bombas y entradas de agua al tanque; verificación de automáticos y del estado general de tapas y grifos de desagote.
- 4.02. Vaciado del tanque.
- 4.03. Retiro y tratamiento de tapas de acceso y marcos. Reposición de juntas.
- 4.04. Recolección y embolsado de residuos. Verificación y destape de desagotes.
- 4.05. Cambio de colectores y grifos.
- 4.06. Limpieza por hidrolavado.
- 4.07. Desinfección y enjuague de tanques.
- 4.08. Colocación de tapas.
- 4.09. Prueba de la instalación y extracción de muestras.

#### 4.01. Cierre de llaves, bombas y entrada de agua al tanque; verificación de automáticos y del estado general de tapas y grifos de desagote.

##### 4.01.1. Riesgos inherentes a la tarea:

- Caídas de personas en el mismo y desde distinto nivel.
- Traumatismos en miembros superiores.
- Malas posturas y esfuerzos inadecuados.

##### 4.01.2. Medidas Preventivas:

- Utilización de elementos de protección personal: calzado de seguridad, guantes de algodón moteados, arnés de seguridad con cabo de vida sujeto a un punto fijo (en caso de trabajos en altura).
- Mantener en todo momento la buena postura.
- Capacitación al personal sobre riesgos inherentes a la tarea.

#### 4.02. Vaciado del tanque.

##### 4.02.1. Riesgos inherentes a la tarea:

- Contacto con equipos energizados.
- Caída de personas y elementos desde distinto nivel.
- Malas posturas y movimientos inadecuados.
- Salpicadura en ojos.

**SERVICIO DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO**

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

4.02.2. Medidas Preventivas:

- Utilización de elementos de protección personal: casco, calzado de seguridad, anteojos de seguridad, arnés de seguridad con cabo de vida sujeto a un punto fijo (en caso de trabajos en altura).
- Disponer de tablero eléctrico con protección diferencial y llaves térmicas.
- Mantener en todo momento la buena postura.
- Capacitación al personal sobre riesgos inherentes a la tarea.

**4.03. Retiro y tratamiento de tapas de acceso y marcos. Reposición de juntas.**

4.03.1. Riesgos inherentes a la tarea:

- Caída de personas y elementos desde distinto nivel.
- Traumatismos en miembros superiores e inferiores.
- Malas posturas y esfuerzo excesivo.

4.03.2. Medidas Preventivas:

- Utilización de elementos de protección personal: casco, calzado de seguridad, guantes de algodón moteados, arnés de seguridad con cabo de vida sujeto a un punto fijo (en caso de trabajos en altura).
- Normalización en el movimiento manual de cargas.
- Mantener en todo momento la buena postura.
- Capacitación al personal sobre riesgos inherentes a la tarea.

**4.04. Recolección y embolsado de residuos. Verificación y destape de desagotes.**

4.04.1. Riesgos inherentes a la tarea:

- Caídas de personas y elementos desde distinto nivel.
- Traumatismos en miembros superiores.
- Malas posturas.
- Traumatismos y heridas cortantes en el manejo de residuos.
- Cuerpo extraño en ojos.

4.04.2. Medidas Preventivas:

- Utilización de elementos de protección personal: calzado de seguridad, guantes, anteojos de seguridad, arnés de seguridad con cabo de vida sujeto a un punto fijo (en caso de trabajos en altura).
- Mantener en todo momento la buena postura.
- Capacitación al personal sobre riesgos inherentes a la tarea.

**SERVICIO DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO**

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

ALBERTO ALEJANDRO CANTARELLA  
INGENIERO CIVIL Y LABORAL  
INSCRIP. DNSST 2319  
REGISTRO H y ST E5

#### **4.05. Cambio de colectores y grifos.**

##### 4.05.1. Riesgos inherentes a la tarea:

- Caídas de personas y elementos desde distinto nivel.
- Traumatismos y heridas cortantes en miembros superiores al manipular los distintos elementos.
- Malas posturas y esfuerzos excesivos.
- Cuerpo extraño en ojos.

##### 4.05.2. Medidas Preventivas:

- Utilización de elementos de protección personal: calzado de seguridad, guantes, anteojos de seguridad, arnés de seguridad con cabo de vida sujeto a un punto fijo (en caso de trabajos en altura).
- Mantener en todo momento la buena postura.
- Capacitación al personal sobre riesgos inherentes a la tarea.

#### **4.06. Limpieza por hidrolavado.**

##### 4.06.1. Riesgos inherentes a la tarea:

- Traumatismos en miembros superiores.
- Contacto con equipos energizados.
- Ingreso a espacio confinados.
- Salpicadura y cuerpo extraño en ojos.
- Malas posturas y esfuerzos inadecuados.
- Nivel sonoro elevado.
- Caída de personas y elementos desde distinto nivel.

##### 4.06.2. Medidas Preventivas:

- Utilización de elementos de protección personal: calzado y guantes de goma, anteojos de seguridad, protectores auditivos, ropa impermeable. Uso de arnés de seguridad con cabo de vida sujeto a un punto fijo y equipo de respiración, en caso de ser necesario (para trabajos en espacio confinado).
- Disponer de tablero eléctrico con protección diferencial y llaves térmicas.
- Mantener en todo momento la buena postura.
- Capacitación al personal sobre riesgos inherentes a la tarea.
- Normalización en el movimiento manual de cargas.

**SERVICIO DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO**

Socio Gerente

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

ALBERTO ALEJANDRO CANTARELLA  
INGENIERO CIVIL Y LABORAL  
INSCRIP. DNSST 2319  
REGISTRO H y ST E5

#### 4.07. Desinfección y enjuague de tanques.

##### 4.07.1. Riesgos inherentes a la tarea:

- Traumatismos en miembros superiores.
- Irritación dérmica por contacto con producto químico.
- Salpicadura en ojos con producto químico.
- Malas posturas y movimientos inadecuados.
- Contacto con equipos energizados.
- Caída de personas y elementos desde distinto nivel.

##### 4.07.2. Medidas Preventivas:

- Utilización de elementos de protección personal: calzado y guantes de goma, antiparras, ropa impermeable. Uso de máscara respiratoria con filtros de vapores de hipoclorito de sodio; arnés de seguridad con cabo de vida sujeto a un punto fijo.
- Disponer de tablero eléctrico con protección diferencial y llaves térmicas.
- Mantener en todo momento la buena postura.
- Capacitación al personal sobre riesgos inherentes a la tarea.

#### 4.08. Colocación de tapas.

##### 4.08.1. Riesgos inherentes a la tarea:

- Traumatismos en miembros superiores.
- Caída de personas y elementos desde distinto nivel.
- Malas posturas y esfuerzos inadecuados.

##### 4.08.2. Medidas Preventivas:

- Utilización de elementos de protección personal: calzado de seguridad, guantes de algodón moteados, arnés de seguridad con cabo de vida sujeto a un punto fijo (en caso de trabajos en altura).
- Normalización en el movimiento manual de cargas.
- Mantener en todo momento la buena postura.
- Capacitación al personal sobre riesgos inherentes a la tarea.

#### 4.09. Prueba de la instalación y extracción de muestras.

##### 4.09.1. Riesgos inherentes a la tarea:

- Irritación dérmica por contacto con producto químico.
- Salpicadura en ojos con producto químico.
- Malas posturas y movimientos inadecuados.

**SERVICIO DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO**

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

ALBERTO ALEJANDRO CANTARELLA  
INGENIERO CIVIL Y LABORAL  
INSCRIP. DNSST 2319  
REGISTRO H y ST E5



**ESTUDIO DE INGENIERIA**  
**Alberto Cantarella y Asoc.**  
Tinogasta 3227. Piso 13. Dto. B  
Ciudad de Buenos Aires  
Tel.: 15-4400-1191

- Caída de personas y elementos desde distinto nivel.

4.09.2. Medidas Preventivas:

- Utilización de elementos de protección personal: calzado de seguridad y guantes de goma, antiparras, ropa impermeable; arnés de seguridad con cabo de vida sujeto a un punto fijo (en caso de trabajos en altura).
- Mantener en todo momento la buena postura.
- Capacitación al personal sobre riesgos inherentes a la tarea.

Fernando Luis Tajani

Socio Gerente

Fernando Luis Tajani

Socio Gerente

ALBERTO ALEJANDRO CANTARELLA  
INGENIERO CIVIL Y LABORAL  
INSCRIP. DNSST 2319  
REGISTRO H y ST E5

**SERVICIO DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO**

**ESTUDIO DE INGENIERIA**  
**Alberto Cantarella y Asoc.**  
Tinogasta 3227. Piso 13. Dto. B  
Ciudad de Buenos Aires  
Tel.: 15-4400-1191

## **URBECO ECOLOGÍA URBANA S.R.L.**

**Tarea: LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y REPARACIÓN DE TANQUES DE AGUA.**

---

### **ANEXO**

#### **1.- TRABAJOS EN ALTURA:**

Cuando la altura de trabajo supere los 2 metros con respecto al nivel del piso deberá utilizarse arnés de seguridad y amarrarse a una parte fija de la estructura.

#### **2.- RIESGO ELECTRICO**

Se utilizará un tablero eléctrico de obra, provisto de una llave térmica, protección diferencial y puesta a tierra.

  
Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

  
Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

  
ALBERTO ALEJANDRO CANTARELLA  
INGENIERO CIVIL Y LABORAL  
INSCRIP. DNSST 2319  
REGISTRO H y ST E5

**SERVICIO DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO**

**ESTUDIO DE INGENIERIA**  
**Alberto Cantarella y Asoc.**  
Tinogasta 3227. Piso 13. Dto. B  
Ciudad de Buenos Aires  
Tel.: 15-4400-1191

## **URBECO ECOLOGÍA URBANA S.R.L.**

Tarea: LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y REPARACIÓN DE TANQUES DE AGUA.

### **PROGRAMA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL.**

Al inicio de la obra se entregarán los siguientes elementos:

- Ropa de trabajo impermeable.
- Casco de seguridad.
- Calzado de goma con puntera de acero.
- Antiparras.
- Guantes de algodón moteados y de goma.
- Protección respiratoria con filtro para vapores de hipoclorito de sodio.

Para trabajos en altura (mayores de 2 m. de altura con respecto al piso), se entregará:

- Arnéses de seguridad.

### **Reposiciones.**

Se realizará conforme a las características de cada elemento según su caso: deterioro, vencimiento o pérdida.

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

.....  
Responsable de la Empresa

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

.....  
Profesional actuante

ALBERTO ALEJANDRO CANTARELLA  
INGENIERO CIVIL Y LABORAL  
INSCRIP. DNSST. 2319  
REGISTRO H. Y ST E5

**SERVICIO DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO**

**ESTUDIO DE INGENIERIA**  
**Alberto Cantarella y Asoc.**  
Tinogasta 3227. Piso 13. Dto. B  
Ciudad de Buenos Aires  
Tel.: 15-4400-1191

## **URBECO ECOLOGÍA URBANA S.R.L.**

Tarea: LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y REPARACIÓN DE TANQUES DE AGUA.

---

### **ANEXO AL PROGRAMA DE SEGURIDAD RES.319/99**


#### **1.- TALLER DE HERRAMIENTAS:**

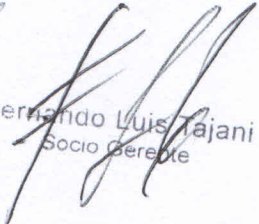
No existirá en obra, ningún tipo de obrador ni taller de herramientas, puestos que las tareas se realizarán en distintos establecimientos o edificios.


Las herramientas y elementos, van y vuelven con los trabajadores, teniendo como único taller de herramientas, el establecimiento de la Empresa, sito en la calle Cucha Cucha 1595, de la Ciudad de Buenos Aires.

#### **2.- CUADRILLA DE PERSONAL:**

El personal para obra la designa el Representante Técnico, en forma verbal, de acuerdo al personal disponible en ese momento.

  
Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

  
Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente

  
ALBERTO ALEJANDRO CANTARELLA  
INGENIERO CIVIL Y LABORAL  
INSCRIP. DNSST 2319  
REGISTRO H y ST E5

**SERVICIO DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO**

**SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO  
CERTIFICADO DE COBERTURA**

Fecha de Emisión: 14/08/2018

Empresa : **URBECO ECOLOGIA URBANA S.R.L.**  
C.U.I.T : 30-71118613-8  
Contrato : 13326  
Vigencia : Desde: **01/08/2018** Hasta: **31/07/2019**

Por medio de la presente certificamos el contrato de afiliación correspondiente a la Empresa de referencia, se encuentra con cobertura en el marco de la Ley de Riesgos del Trabajo Número 24.557 y sus decretos y normas reglamentarias, dejando constancia que el personal en relación de dependencia de dicha firma, cuya nómina se encuentra en poder de esta Compañía, se encuentra amparado por los accidentes del trabajo descriptos y con el "alcance de la mencionada Ley. Se extiende el presente certificado para ser presentado ante quien corresponda.

Buenos Aires, 14 de agosto de 2018

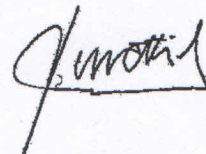
El presente certificado tiene validez de 30 días a partir de la fecha de emisión.

Sin otro particular, saludamos a Uds. muy atentamente.

Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente




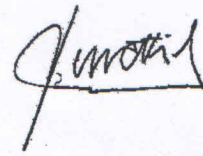
Daniel A. Pivetti  
Gerente General  
Omint ART S.A.



CUIL	Apellido y Nombres
20288945102	ACEVEDO DIEGO ARIEL
23161258539	ACEVEDO LUIS AQUILES
20284241410	AREVALO PEDRO MANUEL
20270456295	AYBAR CARLOS DANIEL
20332622480	AYBAR RUBEN DARIO
20273823825	CARDENAS SERGIO DANIEL
23370387214	CINOSI MICAELA
20378072663	ESQUIVEL BRIAN DAVID
20367412969	ESQUIVEL RUBEN DARIO
20354199344	ESQUIVEL SERGIO JAVIER
20397732062	GODOY JONATHAN GABRIEL
27294781272	LAVORATO PAMELA CYNTHIA
20291949852	MONTERO DIEGO GASTON
20310654966	MORALES CHAVEZ HERNAN JAVIER
20307027799	RODRIGUEZ PABLO JOEL
20286700102	SALA DARIO RUBEN
20332582047	SALA MARIO ALEJANDRO
20276281039	SALA VICTOR HUGO
23232891084	SARASOLA VANESA FLAVIA
20178012127	TAJANI LUIS FERNANDO
27120944032	VALLAZZA GRACIELA BEATRIZ

Sin otro particular, saludamos a Uds. muy atentamente.

  
Fernando Luis Tajani  
Socio Gerente



Daniel A. Pivetti  
Gerente General  
Omint ART S.A.