

SOLUCIONES AMBIENTALES
ESPECIALIZADAS PARA

MEDICINA NUCLEAR



**INTERAQUA
& ENERGY**

WWW.INTERAQUA-ENERGY.COM



**Gestión integral del agua,
certificación de vertimientos
y control ambiental en
instalaciones de alta
complejidad, con cobertura
nacional e internacional.**



¿QUIÉNES SOMOS?

En **Interaqua & Energy** somos una compañía especializada en soluciones ambientales y tratamiento de agua, con experiencia en sectores críticos que requieren altos estándares técnicos y regulatorios, como la Medicina Nuclear.

Nuestro enfoque integra ingeniería, cumplimiento normativo y sostenibilidad, garantizando operaciones seguras, eficientes y ambientalmente responsables.



PORTAFOLIO DE SERVICIOS



SOLUCIONES PERSONALIZADAS

Diseño e implementación de Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales con trazas Radiactivas (STARR).



TECNOLOGIA DE VANGUARDIA

Optimización de sistemas existentes. Suministro, instalación y mantenimiento de equipos.



HABILIDAD Y EXPERIENCIA

Brindamos soporte constante y servicios de mantenimiento preventivo y correctivo; garantizando la operación óptima de todos nuestros sistemas.



COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD

Gestión documental y acompañamiento en certificación de vertimientos.



SOPORTE TÉCNICO

Control de olores en áreas críticas: baños de pacientes inyectados, áreas de alto tráfico clínico, ambientes cerrados con requerimientos sanitarios estrictos.



¿POR QUÉ ELEGIRNOS?

En **Interaqua & Energy**, entendemos las particularidades del sector:

- ☢ Manejo de vertimientos con presencia de radionúclidos
- ☢ Sistemas de decaimiento radiológico
- ☢ Cumplimiento de normativa ambiental y sanitaria
- ☢ Operación continua sin interrupciones

Diseñamos soluciones adaptadas a las condiciones específicas de cada instalación.



PROYECTOS

PLANTA AUTOMATIZADA STARR/UF YODO-123

GAMANUCLEAR LTDA, SEDE PALMIRA



Implementación de sistema completamente automatizado para el manejo de vertimientos con presencia de radionúclidos, tratamiento con integración físico-química y tiempo de decaimiento, monitoreo y descarga controlada. Operación autónoma, trazabilidad del proceso y minimización del riesgo operativo y humano.

PLANTA STARR PET-CT

GAMANUCLEAR LTDA, SEDE PALMIRA



Diseño, instalación, automatización y acompañamiento técnico en la implementación de la Planta STARR PET-CT, integrando procesos de decaimiento radiológico. Cumplimiento normativo y operación segura de efluentes.

SIST. DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES RADIATIVAS, PLANTA UF

GAMANUCLEAR LTDA - SEDE PEREIRA



Instalación y manejo de un sistema de decaimiento para tratamiento de aguas residuales con trazas de radiactividad. Se reduce la radiación, asegurando su eliminación de manera eficiente y conforme a los estándares de seguridad.

Contáctenos y diseñemos juntos la solución ideal para su institución



PROYECTOS

SIST. DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES RADIATIVAS, PLANTA DE DECAIMIENTO Y FILTRACIÓN

GAMAGRAFÍAS DEL VALLE LTDA - TULUÁ



Implementación de un sistema de tratamiento para las aguas residuales radiactivas. Se reduce el impacto de los residuos radiactivos mediante tecnologías de decaimiento, asegurando una disposición final, segura y responsable.

SISTEMA DE CONTROL DE OLORES EN PLANTA STARR

GAMANUCLEAR LTDA, SEDE FARALLONES



Proyecto enfocado en el control de olores, especialmente gases como el *Amoniaco* proveniente de la orina de pacientes inyectados en centros de imágenes diagnósticas; buscando mitigar el impacto de estos olores mediante la dosificación en Planta y aspersión de un biocatalizador.

SIST. DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES RADIATIVAS, PLANTA UF

GAMANUCLEAR LTDA - SEDE ARMENIA



Diseño e implementación de sistema de ultrafiltración (UF) para el tratamiento de agua en procesos asociados a Medicina Nuclear, garantizando alta eficiencia en remoción de sólidos y estabilidad en la calidad del agua. Optimización del proceso, confiabilidad operativa y aseguramiento de la calidad del agua para uso técnico.

Contáctenos y diseñemos juntos la solución ideal para su institución





ENFOQUE INTEGRAL: TÉCNICO + NORMATIVO

En **Interaqua & Energy**, contamos con experiencia en entornos de alta exigencia técnica y trabajamos para que la operación de su Sistema sea:

Segura.

Cumplida normativamente.

Ambientalmente responsable.





CONTACTA CON NOSOTROS



(+57) 318 243 1534
(+57) 317 433 1526



WWW.INTERAQUA-ENERGY.COM



[INTERAQUA.ENERGY](https://www.facebook.com/INTERAQUA.ENERGY)



[INTERAQUA.ENERGY](https://www.instagram.com/INTERAQUA.ENERGY)



interaqua.energy@gmail.com



**DIAGONAL. 23 #10b-99, COLSEGUROS
CALI, VALLE DEL CAUCA. COLOMBIA**