



## Fluence desvela SUBRE con anuncio de ventas

**MABR sumergido (SUBRE) disponible en configuraciones de actualización y campo verde  
Se han adjudicado contratos para dos nuevos desarrollos de vivienda en Jamaica.  
SUBRE campo verde seleccionado sobre procesos de tratamiento de efluentes convencionales**



*Melbourne, Nueva York 18 marzo 2019*

Fluence Corporation Limited (ASX: FLC) se complace en anunciar el lanzamiento comercial de su solución SUBRE sumergida de reactor de biofilm de membrana aireada (MABR), disponible en dos configuraciones: como actualización de planta existente y como una planta campo verde totalmente nueva.

Las configuraciones de SUBRE prestan la innovación de la tecnología MABR a las plantas de tratamiento de efluentes convencionales a gran escala, expandiendo la capacidad de tratamiento para acomodar flujos más altos; proporcionando una eliminación intensificada de nutrientes para cumplir con las estrictas regulaciones de nutrientes; y avanzando hacia un tratamiento de energía neutral, sin requerir ninguna huella adicional de la planta. Una actualización de SUBRE es diseñada para actualizar las cuencas existentes con capacidades de 2,000-100,000 m<sup>3</sup>/día (500k - 25m GPD). Una solución de SUBRE campo verde se fabrica a medida según las especificaciones del cliente, sin una infraestructura extensa, con espacio y requisitos de energía reducidos, y en ubicaciones difíciles o remotas.



Reflejando los atributos únicos de esta tecnología, inmediatamente después del lanzamiento comercial, Fluence se complace en anunciar que ha obtenido sus primeros pedidos para la solución SUBRE campo verde. Se construirán dos instalaciones de SUBRE con el socio local jamaicano Engineering and Technology Associates, Inc. ("ETA") para atender dos nuevos desarrollos de viviendas en las áreas de Kingston y Spanish Town de Jamaica, propiedad del National Housing Trust ("NHT"). Los proyectos serán operados por la Comisión Nacional del Agua ("NWC") y se espera que se encarguen en el tercer trimestre de 2019.

La primera instalación constará de 12 módulos SUBRE apilados con 3 espirales de altura (como se muestra en la imagen) y tratará hasta 370,000 GPD de efluentes domésticos. La segunda instalación constará de 6 módulos SUBRE y tratará hasta 200,000 GPD. El agua tratada será apta para reutilización no potable. La solución SUBRE campo verde de Fluence fue seleccionada debido a su bajo consumo de energía, alta calidad de efluentes y tamaño reducido, todo lo cual es ideal para ubicaciones remotas. Una vez

en servicio, la planta tendrá bajos costos operativos y será fácil de operar y mantener localmente.

Si bien Jamaica representa una nueva geografía para la tecnología SUBRE de Fluence, la compañía ha estado activa en el Caribe con sus soluciones de productos inteligentes - Aspiral™ y Nirobox™ - durante muchos años.

Henry Charrabé, Director Ejecutivo y CEO de Fluence, comentó: "Con el aumento de la urbanización, las instalaciones de recuperación de recursos de efluentes enfrentan nuevos desafíos. Cuando una instalación de tratamiento de efluentes convencional ha alcanzado su límite, la tecnología SUBRE recién lanzada por Fluence resuelve estos desafíos. En lugar de ampliar las plantas actuales y construir nuevas cuencas, los módulos SUBRE se sumergen en las cámaras existentes, lo que mejora la calidad de los efluentes, reduce el uso de productos químicos, ahorra energía y costos operativos y aumenta la capacidad. Además, la tecnología SUBRE se puede instalar en plantas de tratamiento de efluentes para nuevas instalaciones lo cual reduce las necesidades de infraestructura y los costos operativos a comparación de las plantas tradicionales. Nos complace presentar nuestra línea SUBRE y celebrar su lanzamiento con el anuncio de la venta de dos instalaciones SUBRE de campo verde".

**Para más información póngase en contacto:**

**Corporativo:**

Henry Charrabé  
Director Ejecutivo y CEO  
E: [hcharrabe@fluencecorp.com](mailto:hcharrabe@fluencecorp.com)  
T: +1 212 572 3766

Richard Irving  
Presidente  
E: [rirving@fluencecorp.com](mailto:rirving@fluencecorp.com)  
T: +1 408 382 9790

Ross Kennedy  
Secretario y Asesor a la junta  
E: [rkennedy@fluencecorp.com](mailto:rkennedy@fluencecorp.com)  
T: +61 409 524 442

**Inversores (Australia):**

Ronn Bechler  
Market Eye  
E: [ronn.bechler@marketeye.com.au](mailto:ronn.bechler@marketeye.com.au)  
T: +61 400 009 774

**Medios (Australia):**

Tristan Everett  
Market Eye  
E: [tristan.everett@marketeye.com.au](mailto:tristan.everett@marketeye.com.au)  
T: +61 403 789 096

**Inversores y medios (USA):**

Gary Dvorchak, CFA  
The Blueshirt Group  
E: [gary@blueshirtgroup.com](mailto:gary@blueshirtgroup.com)  
T: +1 323 240 5796 (US) o  
+86 138 1079 1480 (China)

**Acerca de Fluence Corporation Limited (ASX: FLC)**

Fluence es líder en los mercados de tratamiento descentralizado de aguas, efluentes y reuso, marcando el ritmo de la industria con sus Soluciones de Productos Inteligentes, que incluyen Aspiral™, NIROBOX™ y SUBRE. Fluence ofrece una gama integrada de servicios en todo el ciclo del agua, desde la evaluación de la etapa inicial, pasando por el diseño y la entrega hasta el soporte y la optimización continuos de los activos relacionados con el agua, así como la solución Build Own Operate Transfer (BOOT) y otras soluciones de ingresos periódicos. Con operaciones establecidas en América del Norte, América del Sur, Oriente Medio, Europa y China, Fluence tiene experiencia en más de 70 países y permite a las empresas y comunidades de todo el mundo maximizar sus recursos hídricos.

Más información se puede encontrar en <https://www.fluencecorp.com/>.

