

## “Surend”

### **SUREND Ensayos No Destructivos**

**Emprendedor:** César Castagnoli

**Sector:** Servicio de Apoyo a la Producción

**Localidad:** Río Grande

**Encontralo en:** Ushuaia N° 572



César Castagnoli dirige la única empresa radicada en Tierra del Fuego que, desde 2011, brinda Servicios de Ensayos No Destructivos (END) que permiten verificar, a través de distintos métodos, soldaduras y gasoductos de alta presión, en su mayoría realizadas para las empresas del sector petrolero.

“Trabajamos además en la verificación de componentes industriales, para constatar que se encuentren dentro de los estándares de calidad de acuerdo a su especificación técnica”, comenta este emprendedor que trabajó durante 13 años en el rubro, aunque como empleado para una empresa de Buenos Aires que prestaba servicios a empresas fueguinas.

“En la Isla, radicados, somos la única empresa que brinda este tipo de servicios y nuestro fuerte es la radiografía industrial”, remarca Castagnoli, que puso en marcha su emprendimiento en 2011 a pesar de sus temores, propios de quien encara un emprendimiento por primera vez.

“Mi familia es la que me alentó a seguir en el rubro a pesar de que el mercado es acotado y los equipos son caros, porque son todos importados, de modo que siempre hay temor a la incertidumbre económica. Es un riesgo, como todo emprendimiento”, señala.

Castagnoli resume algunos de esos temores del emprendedor en “la falla o el fracaso, porque uno cumple varias funciones cuando es emprendedor, y a veces resulta difícil decidir cuándo invertir o no, cuándo avanzar y cuándo no hacerlo”.

“En mi caso la verdad es que mis expectativas eran bajas al comienzo y me costó tomar la decisión, sumado a los miedos propios de cualquier emprendimiento, pero si bien el primer paso es el más difícil hay que animarse siempre”, asegura.

La determinación de Castagnoli para encarar su emprendimiento incluyó la venta de un terreno, lo que se convirtió en su capital inicial ya que el rubro al que se dedica “requiere de un piso de inversión alto”, aunque tres años más tarde de esa decisión la empresa Sur END ya cuenta con una cartera de clientes importantes, entre los que se destacan presta servicios a las empresas petroleras Total Austral; Roch e YSUR, así como la empresa Camuzzi Gas del Sur, entre otras.

Además, para ejercer su profesión, realiza cursos de capacitación y especialización “en forma permanente”, entre los que mencionó la habilitación para el manejo de fuentes radioactivas “que es extendido por la autoridad regulatoria nuclear, a través de cursos obligatorios para quienes trabajamos en este rubro”.

“Cuento además con la licencia de operación de fuentes radioactivas, lo que nos habilita como empresa a manipular fuentes de radiación con las que realizamos las radiografías industriales”, agrega.

Por otra parte, Castagnoli cuenta con capacitación en Radiografía Industrial (Nivel 2) “lo que me permite evaluar las placas y firmar informes, así como capacitación en Líquidos Penetrantes (Nivel 2) que se trata de otra técnica de ensayo”, remarcando que dichos cursos son brindados por el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI).

“Este tipo de capacitación se deben renovar cada tres o cinco años y justamente este año me corresponde revalidar estos cursos para la autoridad regulatoria nuclear, por lo que debo realizar un nuevo curso de actualización y posteriormente rendir examen”, señaló.

Asimismo, realizó otros cursos y capacitaciones, entre ellos Inspección de Tanques de Petróleo “y si bien no tienen relación directa con el servicio que presto, en el conjunto suman porque me permiten tener conocimientos sobre otras áreas”.

La capacidad y experiencia de Castagnoli son de significativa relevancia para la Secretaría de Desarrollo Local y PyME, ya que desde 2012

participa activamente como evaluador de los trabajos que se realizaron en los cursos de calificación de soldadores realizadas en 2013 y 2014, los que son organizados en forma conjunta entre dicha Secretaría, el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) y la Cámara Integral Metalmeccánica Fueguina (CIMFUE).

“La decisión de comenzar mi emprendimiento fue la correcta”, asume Castagnoli y asegura que este 2015 se presenta para su empresa con “excelentes expectativas”.

En la Isla hay todo para hacer y estoy agradecido, este es mi lugar, donde tengo que crecer y desarrollarme, así como prestar mejores servicios”, concluyó.