



Como órgano competente para verificación e inspección de entidades e laboratorios de ensayos para el control de calidad de la edificación de la Xunta de Galicia, le comunicamos, para su actualización en el registro correspondiente del CTE, que con fecha 24 de abril de 2018 ha presentado modificación de la empresa con los siguientes datos:

- Nombre: SONDANOR, SL
- NIF: B36952638
- Domicilio Sede social: RÚA HERVILLAS 17 - VINCICIOS - 36316 - GONDOMAR
- Teléfono: 986363500
- Correo electrónico: sondanor@sondanor.com
- Nº de registro, RELAGA: L-15-026-DR

- Dirección del laboratorio: RÚA HERVILLAS 17 - VINCICIOS - 36316 - GONDOMAR
- Ensayos en los que se declara:

A.- ENSAYOS DE GEOTECNIA (GT)			
A.1.- IDENTIFICACIÓN Y ESTADO DE SUELOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
GT01	a	Identificación y clasificación de suelos. Identificación y descripción de suelos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14688-1:2003 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14688-1:2004 Erratum <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14688-1:2003/A1:2014
GT02	b	Identificación y clasificación de suelos. Principios de clasificación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14688-2:2006 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14688-2:2006/A1:2014
GT03	c	Preparación de muestras para los ensayos de suelos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103100:1995
GT04	d	Análisis granulométrico de suelos por tamizado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103101:1995 (CTE)
GT05	e	Determinación del límite líquido de un suelo por el método del aparato de Casagrande	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103103:1994 (CTE)
GT06	f	Determinación del límite plástico de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103104:1993 (CTE)
GT07	g	Límite de retracción de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103-108:1996
GT08	h	Determinación de la humedad de un suelo mediante secado en estufa	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103300:1993 (CTE)
GT09	i	Determinación de la densidad de un suelo. Método balanza hidrostática.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103301:1994 (CTE)
GT10	k	Determinación de la densidad relativa de las partículas de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103302:1994 (CTE)
A.3.- AGRESIVIDAD DE LOS SUELOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
GT19	b	Determinación cualitativa del contenido en sulfatos solubles de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103202:1995 (CTE)
GT20	c	Contenido de materia orgánica oxidable de un suelo.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103204:1993 Erratum





		Método del permanganato potásico	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103204:1993 (CTE)
GT21	e	Grado de Acidez Baumann-Gully (ml/ Kg)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83962:2008 (EHE-08)
GT22	f	Determinación del contenido de Ión sulfato (mg. SO ₄ ²⁻ /Kg de suelo seco)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83963:2008 (EHE-08) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 83963:2008 Erratum:2011
A.7.- AGRESIVIDAD DE AGUAS AL HORMIGÓN			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
GT40	a	Determinación del pH. Método potenciométrico	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83952:2008 (EHE-08)
GT41	b	Determinación del contenido de dióxido de carbono agresivo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13577:2008 (EHE-08)
GT42	c	Determinación del ión amonio	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83954:2008 (EHE-08)
GT43	d	Determinación del contenido en ión magnesio	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83955:2008 (EHE-08)
GT44	e	Determinación del ión sulfato	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83956:2008 (EHE-08)
GT45	f	Determinación del residuo seco	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83957:2008 (EHE-08)
A.8.- TOMA DE MUESTRAS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
GT46	a	Toma de muestras inalteradas en calicata o pozos. Cubo mínimo de 200 mm. y cilindro mínimo de diámetro 150 mm	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7371:1975
GT47	b	Toma de muestras inalteradas en sondeos con toma-muestras de pared delgada tipo Shelby. Diámetro de muestra mínimo 70 mm.	<input checked="" type="checkbox"/> XP P94-202 <input checked="" type="checkbox"/> ASTM-D1587-00
GT49	d	Toma de muestras a rotación con tubo toma-muestras simple (batería simple). Diámetro de muestra mínimo 86 mm.	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM-D2113-99 XP P94-202
GT50	e	Toma de muestras a rotación con tubo toma-muestras doble (batería doble). Diámetro de muestra mínimo 86 mm	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM-D2113-99 XP P94-202
GT51	f	Toma de muestras a rotación con tubo toma-muestras triple (batería triple).	<input checked="" type="checkbox"/> XP P94-202
GT52	g	Toma de muestras a rotación con tubo toma-muestras triple (batería triple), con extensión de pared delgada	<input checked="" type="checkbox"/> XP P94-202
GT53	h	Toma de muestras inalteradas en sondeos con tomamuestras de pared delgada de pistón fijo	<input checked="" type="checkbox"/> XP P94-202
A.10.- ENSAYOS DE PERFORACIÓN Y PENETRACIÓN			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
GT62	g	Prueba de penetración dinámica súper pesada (DPSH)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103801:1994 (CTE)
GT67	l	Ensayo de penetración estándar SPT	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103800:1992 (CTE)
A.11.- OTROS ENSAYOS DEFINIDOS POR EL LABORATORIO			
Código	Nº.	Ensayo	Norma





**XUNTA
DE GALICIA**

Área Central, s/n Pol. de Fontiñas
15781 Santiago de Compostela
Teléfono 981 54 19 82
www.igvs.xunta.gal



INSTITUTO GALEGO
DA VIVENDA E SOLO

galicia

		TOMA DE MUESTRAS DE AGUA EN SONDEOS PARA ANÁLISIS QUIMICOS	UNE 41.122/1995
--	--	---	-----------------