

INSTRUCTIVO

Validación Firma Digital

Concrelab

MEDICIÓN CONFIABLE

¿ QUÉ ES LA FIRMA DIGITAL

Es una nueva metodología adoptada para asegurar la oportunidad y confiabilidad de los resultados de ensayo y calibración emitidos por Concrelab.



Consiste en la generación de informes de ensayo de materiales y certificados de calibración de equipos de medición, de manera digital como archivos electrónicos firmados digitalmente.



Permite agilizar los tiempos en la generación de resultados, en cuanto a su **revisión, aprobación y remisión**, validados con la firma de ingeniero responsable del proceso.



Todos ayudamos a la reducción significativa del **consumo del papel y de químicos** (tintas de impresión). Contribuyendo en gran medida a la protección del medio ambiente.



Los documentos y las comunicaciones firmados digitalmente, tienen **el mismo valor y la eficacia probatoria** de su equivalente firmado en manuscrito.



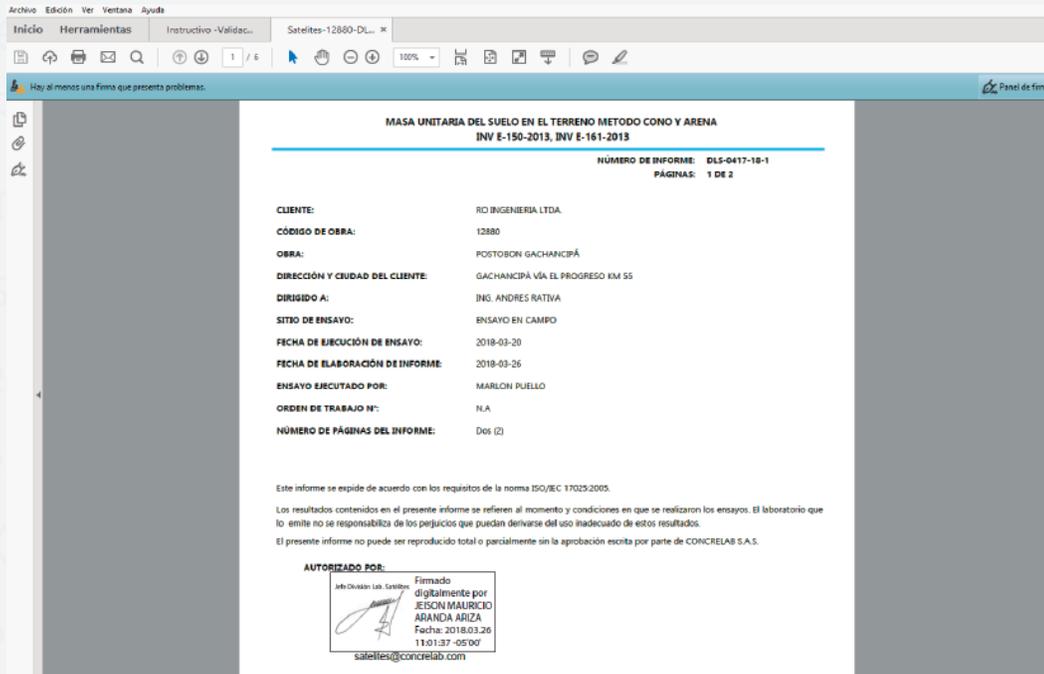


EN OCHO PASOS REALIZARÁS LA VALIDACIÓN FIRMA DIGITAL

A continuación, se explica el proceso que se debe seguir para verificar en nuestros computadores, la validez de las firmas digitales de los documentos que recibimos:

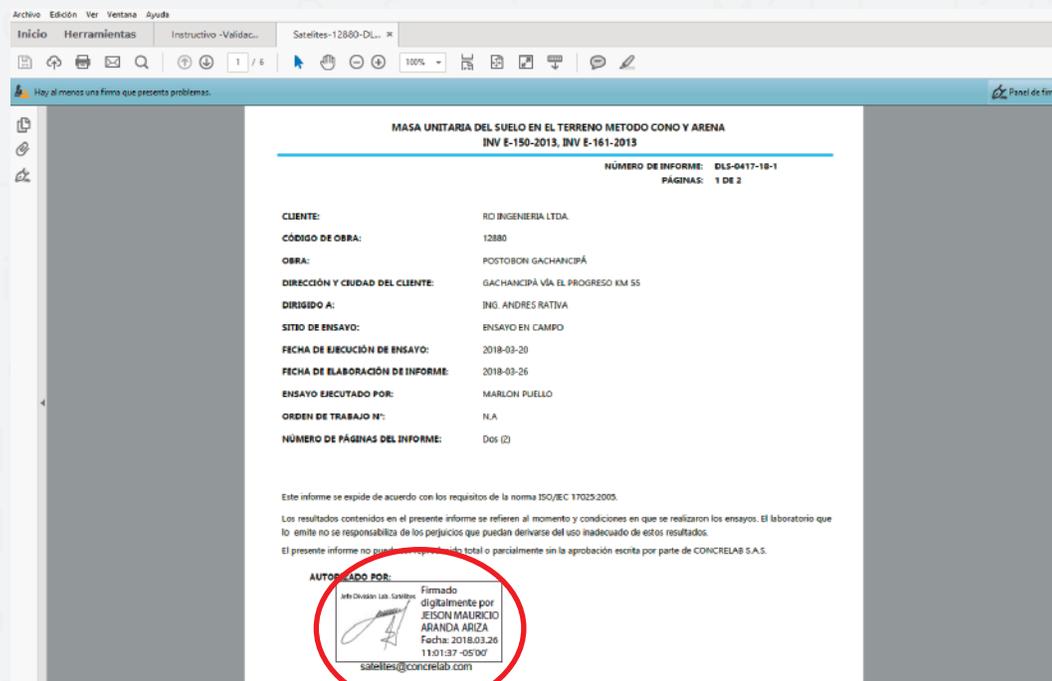
1

Inicialmente al ingresar al documento en PDF firmado digitalmente, observaremos una barra en la parte superior que nos indica que “Hay al menos una firma que presenta problemas”.



2

Debemos seleccionar la imagen de la firma digital y dar doble click para ingresar a las propiedades de la firma.

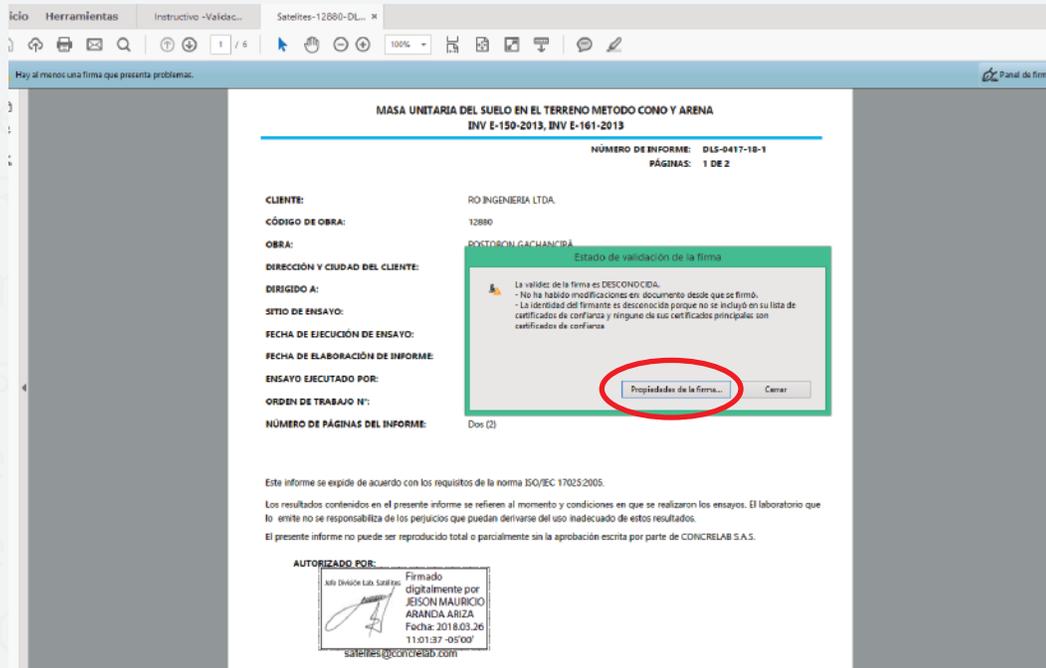




EN OCHO PASOS REALIZARÁS LA VALIDACIÓN FIRMA DIGITAL

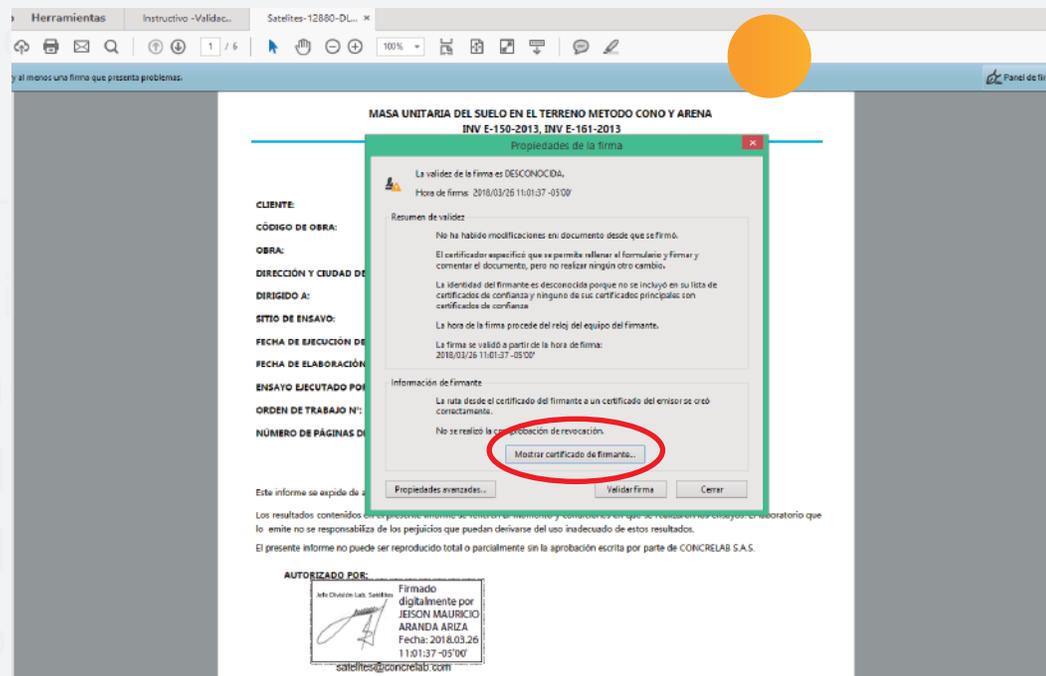
3

Inmediatamente se abrirá una ventana donde debemos seleccionar el botón “Propiedades de la firma...”.



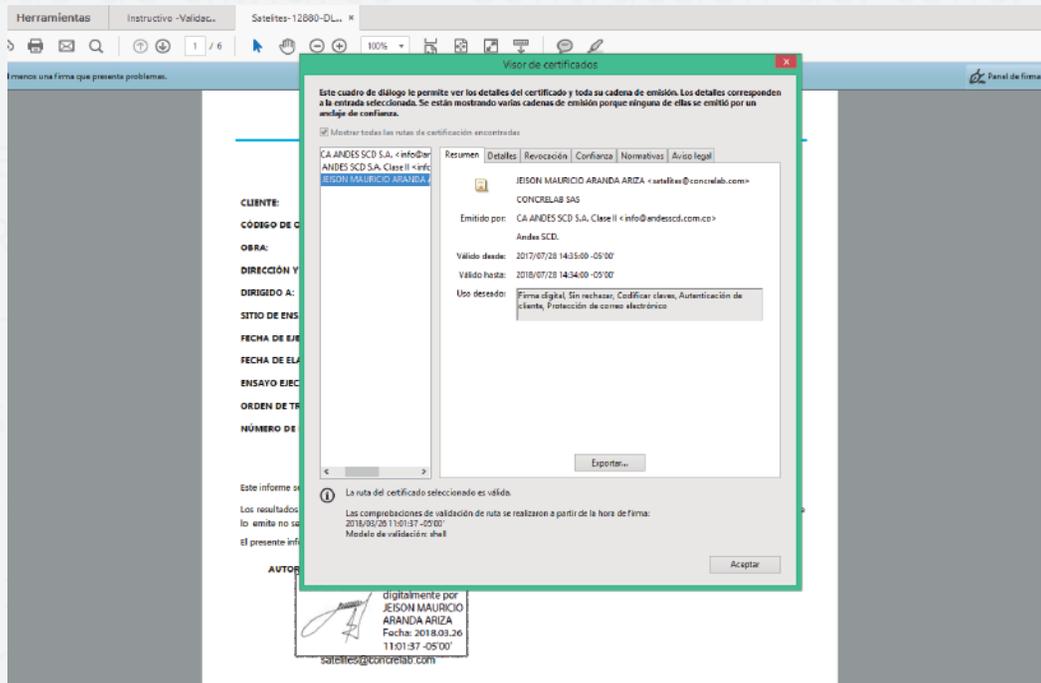
4

Seguidamente aparecerá una ventana con todas las propiedades de la firma. En esta ventana seleccionaremos el botón “Mostrar certificados de firmante...”.

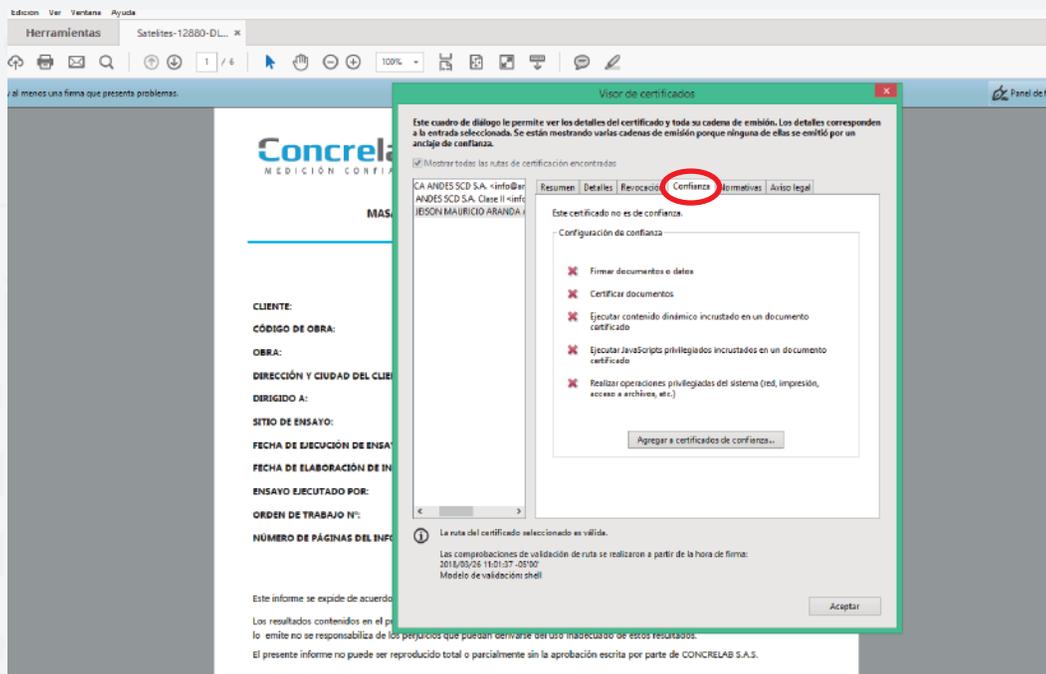




5 Se abrirá una nueva ventana en la cual podemos observar las propiedades de la firma.



6 Aquí, debemos seleccionar la pestaña “Confianza” y posteriormente pulsar el botón “Agregar a certificados de confianza...”

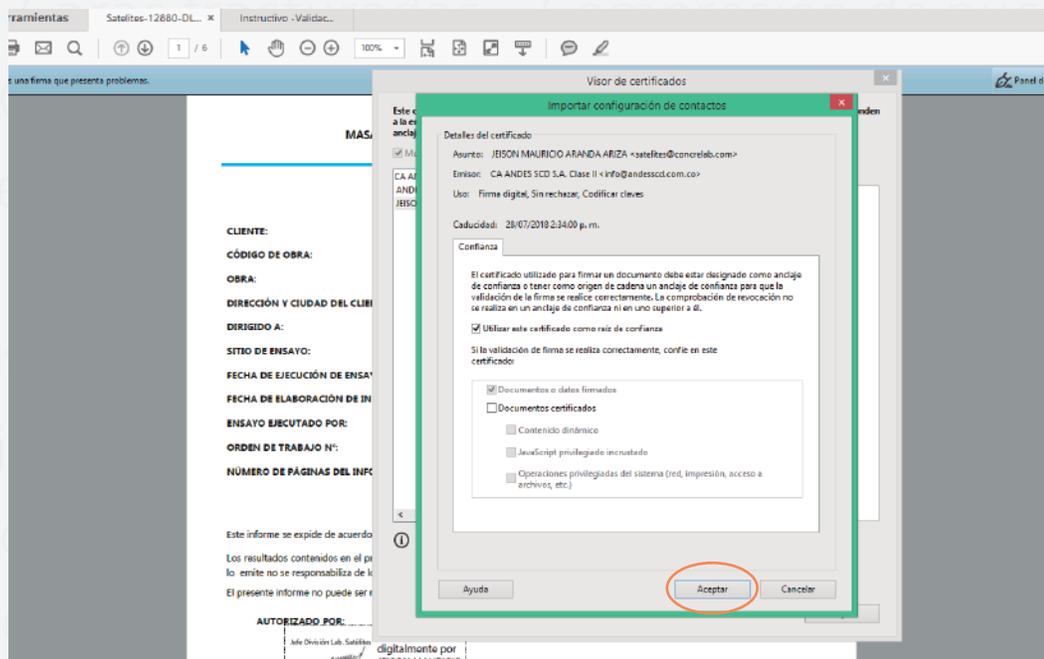
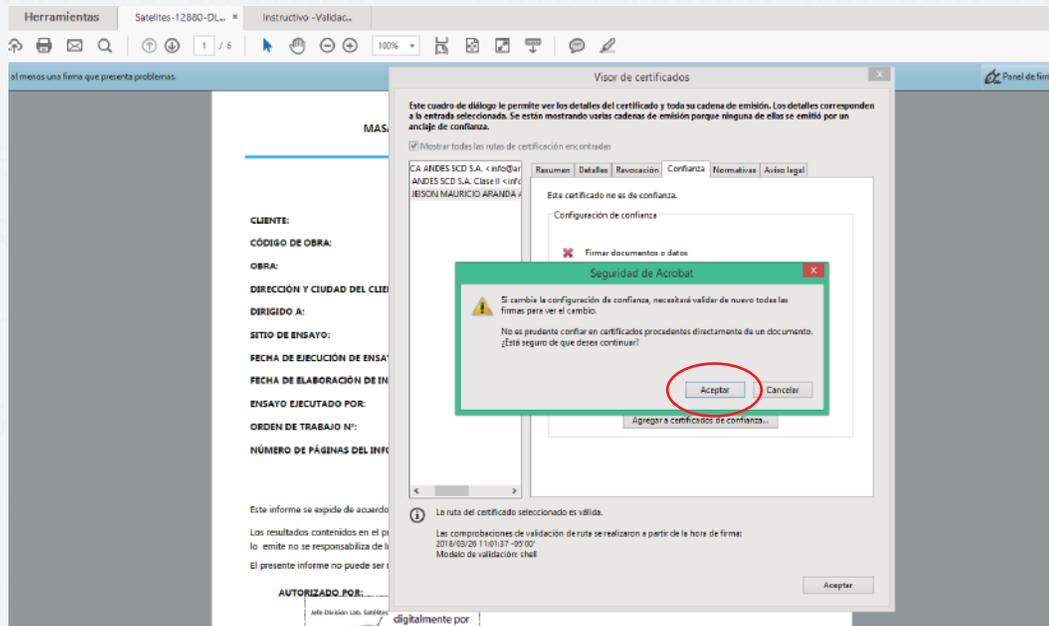




EN OCHO PASOS REALIZARÁS LA VALIDACIÓN FIRMA DIGITAL

7

Luego le damos aceptar a todas las ventanas siguientes:



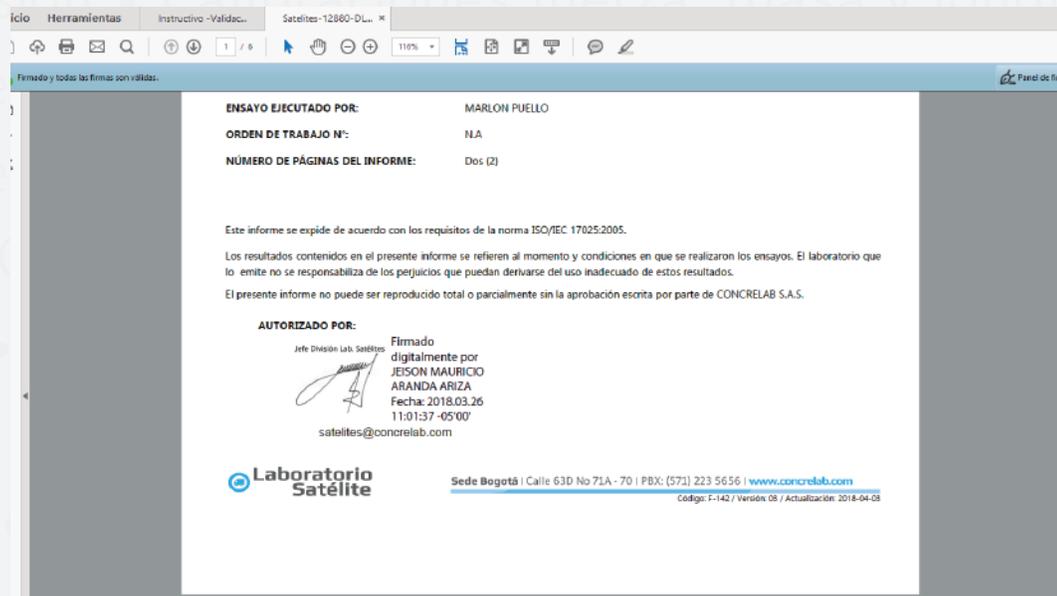


Para finalizar y comprobar que ha quedado agregado correctamente el certificado de validez de la firma, debemos cerrar el archivo y volverlo a abrir.

8

Inmediatamente podemos observar que el mensaje inicial de “Hay al menos una firma que presenta problemas” ya no aparece, y en su lugar aparecerá “Firmado y todas las firmas son válidas”.

Lo anterior indica que el proceso ha sido exitoso.



Nota: Este proceso se realiza una sola vez por cada Ingeniero de Laboratorio, es decir, por cada firma que se desee validar. Si posteriormente se reciben documentos firmados por una firma ya validada, automáticamente se mostrará la validez de la misma.



Concretos y Prefabricados



Patología



Geotecnia



Pavimentos



Ensayos Mecánicos



Petrografía



Ensayos Químicos



Metrología

Concrelab

MEDICIÓN CONFIABLE

Sede Bogotá

Calle 63 D No 71 A 70

PBX: (+571) 223 5656

Sede Barranquilla

Carrera 15 Sur # 76 - 82

Bodega 2 - Av. Circunvalar



concrelab.com