



Sance **Incotova** S.A.S.

Clientes

- Departamento de Santander
- Departamento Administrativo de Valorización Municipal de Bucaramanga
- Departamento de Casanare
- Empresa Colombiana de Petróleos Ecopetrol
- Fondo Financiero de Proyectos de Desarrollo FONADE
- Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil
- Corporación de Defensa de la Meseta de Bucaramanga
- Corporación de Ahorro y Vivienda Las Villas
- Inurbe
- Municipio de Bucaramanga
- Municipio de Girón
- Municipio de Floridablanca
- Municipio de Barrancabermeja
- Municipio de Piedecuesta
- Municipio de Tauramena
- Compañía del Acueducto Metropolitano de Bucaramanga
- Geocing Sas
- Terpel
- Fondo de Adaptacion
- Corporinoquia
- G2M



Sance Incotova S.A.S.

MISION

Somos una empresa dedicada a actividades de consultoría y construcción, en el ramo de la ingeniería, que cuenta con experiencia en el sector privado y público, conformada por talento humano comprometido con la calidad, medioambiente, salud ocupacional, seguridad industrial y el cumplimiento de las obligaciones, responsabilidades que en desarrollo del objeto de la organización ella contraiga, poseedora de recursos físicos óptimos para la ejecución de las obras a su cargo, procurando alcanzar niveles de rentabilidad que remuneren adecuadamente a sus empleados.

VISION

Ser reconocido el año 2018 a nivel nacional como una organización modelo en el desarrollo de sus actividades de Consultoría y Construcción en razón a los estándares de calidad, manejo ambiental, salud y seguridad industrial, procedimientos, procesos y recursos innovadores y altamente especializados.

OBJETIVOS

- Cumplir los requisitos legales y expectativas del cliente.
- Promover y transmitir al personal y proveedores, los principios de calidad, desarrollo sostenible, prevención de riesgos laborales y seguridad industrial.
- Actuar ante los impactos medioambientales generados por el desarrollo de sus procesos, mitigando, conservando y eliminando, a través de programas de prevención.
- Favorecer la salud e integridad de nuestro personal de acuerdo a los peligros que se desarrollan en el proceso de sus actividades.

POLITICA DE CALIDAD

Garantizar un excelente servicio en el sector de ingeniería, diseño y construcción de obras civiles y eléctricas que satisfagan los requerimientos y expectativas de nuestros clientes mediante el cumplimiento de estándares de calidad, con el apoyo de un equipo de trabajo calificado comprometido en el cumplimiento de los objetivos de calidad y con el permanente compromiso de la gerencia para lograr un mejoramiento continuo de los procesos bajo mecanismos de seguimiento y control interno.

Lograr la satisfacción del cliente mediante la oportunidad, confiabilidad y el cumplimiento de los requisitos técnicos y legales, en cada uno de los proyectos desarrollados.

Administración y Gerencia de Proyectos
Diseño y Reforzamiento Estructural
Redes Hidráulicas e Hidrología
Ingeniería de Vías
Geotecnia, estabilización de taludes.
Topografía, Batimetría y georreferenciación.
Construcción de estructuras metálicas,
Construcción y Mantenimiento de redes
eléctricas.
Obras de Telecomunicaciones
Laboratorios de Suelos
Exploración de Subsuelo
Sondeos Mecánicos rotación y percusión.
Planeación y educación ambiental

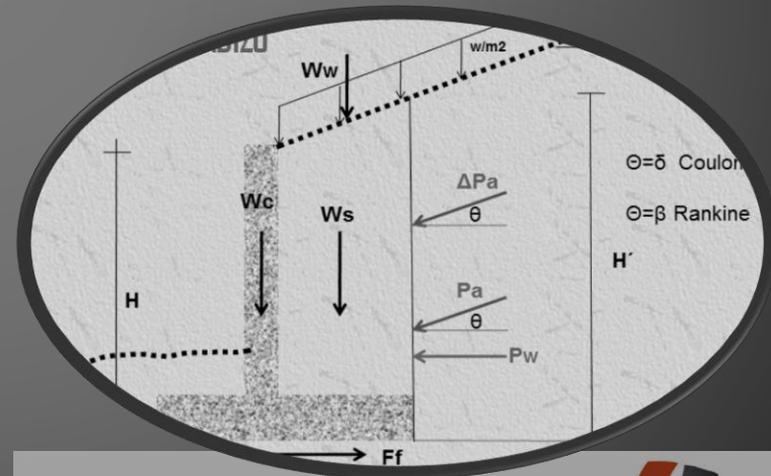
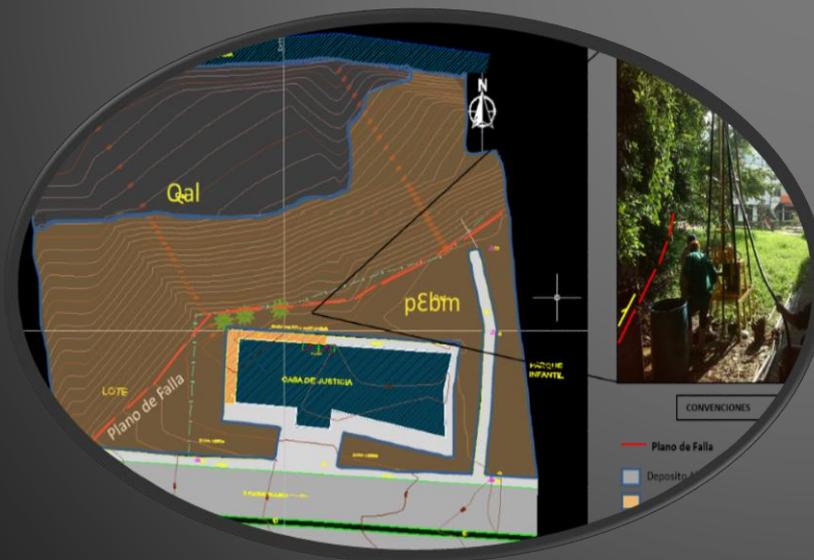


Construcción, consultoría e interventoría


Sance Incotova S.A.S.

PROYECTOS EJECUTADOS

- INTERVENTORÍA A LOS ESTUDIOS DETALLADOS DE RIESGO POR FENOMENOS NATURALES
- ESTUDIO GEOTECNICO PARA LA ESTABILIZACION DEL TALUD
- ESTUDIO DE SUELOS CASA DE JUSTICIA



PROYECTOS EJECUTADOS



- **DISEÑO DEL ANALISIS DE RIESGOS EN EL DEPARTAMENTO DE CHOCO**
- **REALIZAR LOS DISEÑOS DEFINITIVOS DE LA INFRAESTRUCTURA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE GRAMALOTE**

ESTUDIOS TOPOGRAFICOS



- TOPOGRAFIA
- BATIMETRIA
- GEOREFERENCIACION

FOTOGRAFIA AEREA

- LEVANTAMIENTOS AEROFOTOGRAFICOS, OBTENIENDO REPRESENTACIONES TOPOGRAFICAS PRECISAS Y REPRESENTATIVAS.
- CAMARA DIGITAL DE 24MP, CON IMGENES DE CALIDAD Y RESOLUCION, IDONEA PARA LEVANTAMIENTOS DE GRAN COBERTURA, CON HASTA 2 CM. DE PRECISION DEPENDIENDO LA ALTURA DE VUELO.



EXPLORACION DEL SUBSUELO

PENETROMETROS ESTATICOS Y DINAMICOS

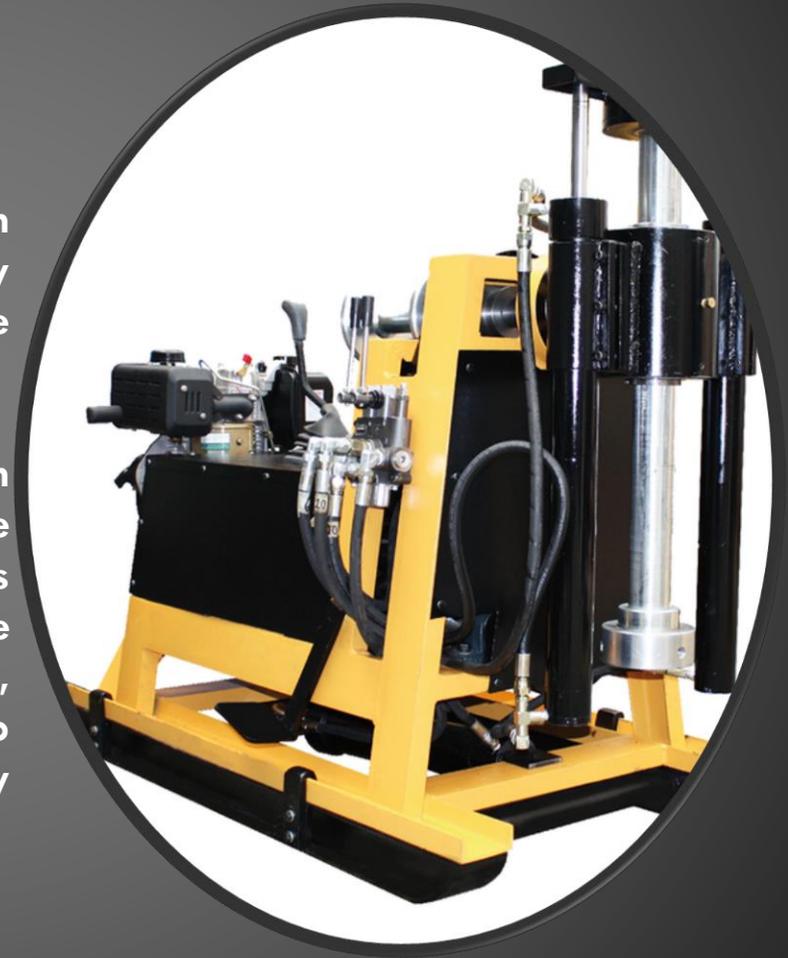


- El penetrómetro TG63-100 puede ser configurado a petición del cliente por pruebas de penetración dinámicas continuas, pruebas de penetración estáticas, o ambas.
- Acorta los tiempos de las pruebas, introduciendo en el terreno las barras y sus revestimientos simultáneamente.

EXPLORACION DEL SUBSUELO

EQUIPOS DE PERFORACION

- Son equipos para realizar sondeos con recuperación de muestras de suelos o rocas y estudios geotécnicos con métodos de avance por rotación, percusión o lavado.
- Los equipos están En capacidad de perforar en diámetros NQ, HQ y hasta 100 m de profundidad. Se pueden tomar muestras inalteradas de suelos con tubos Shelby, de núcleos de rocas con barrenas diamantinas, muestras alterada con Spit spoon, así como realizar ensayos in- situ tales como SPT, VST, y BST.



POR METODOS INDIRECTOS

- Realizamos ensayos de refracción sísmica, magneto telúrica, ensayos bajo el método MASW y de micro temor (con uso de ruido ambiental).



MAGNETOTELURICA (MT)



- Método de prospección geofísica que permite conocer la resistividad eléctrica de los materiales a profundidad.
- Se alcanza espesores de 3.500 m sin necesidad de métodos invasivos.

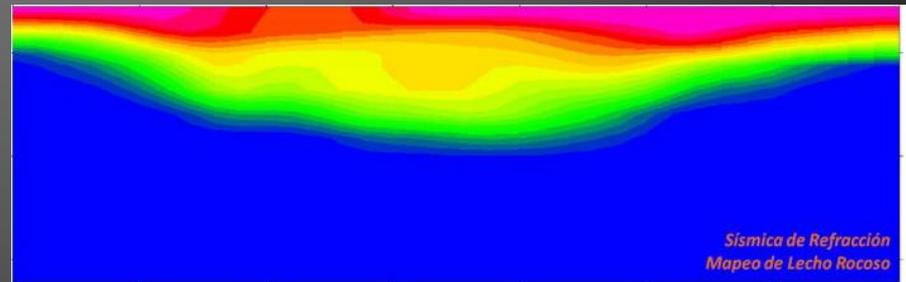
PARA QUE SIRVE ?

- Estudios de agua subterránea
- Reconocimiento de rocas
- Estudios de ingeniería
- Mapeo de estructura geológicas
- Exploración de minerales
- Investigación electromagnética

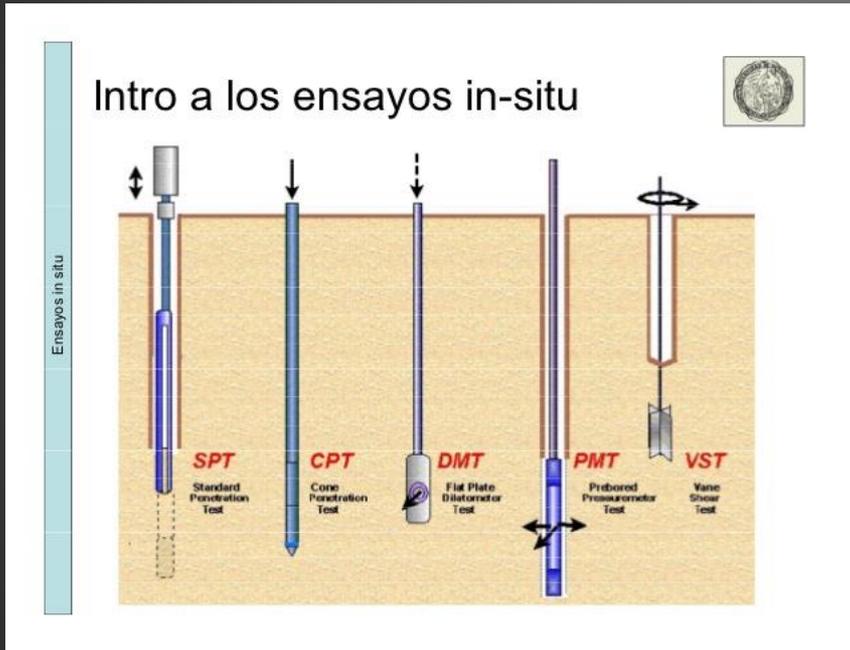
REFRACCION SISMICA



- para la determinación de las condiciones (meteorización, fracturación, alteración) y competencia de la roca, como también para detección de fallas geológicas, niveles de agua, propiedades mecánicas entre otras.
- Este método mide el tiempo de propagación de las ondas elásticas, transcurrido entre un sitio donde se generan ondas sísmicas y la llegada de éstas a diferentes puntos de observación, generando un modelo bidimensional.



ENSAYOS IN-SITU



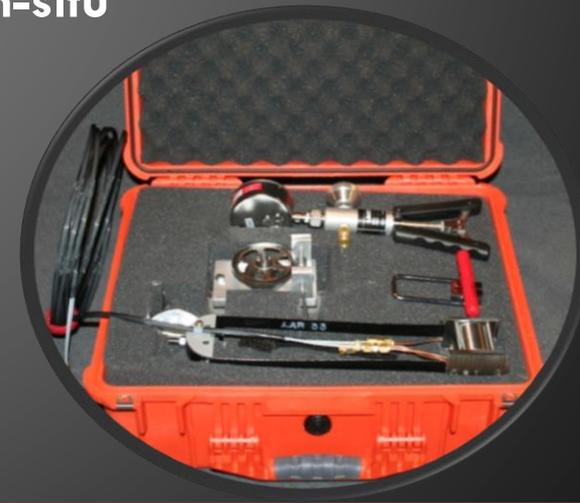
- La utilización de ensayos in situ nos permite determinar de forma directa o indirecta parámetros de resistencia (corte) en suelos residuales mediante la utilización de procedimientos sencillos o complejos.

- Pruebas de penetración dinámica (DP).
- Ensayo de penetración estándar (SPT).
- Ensayos de corte en sondeo (BST).
- Ensayo de veleta de campo (VST).
- Ensayos de penetración estáticos con cono (CPT).
- Ensayo de cono dinámico (DPC)
- Ensayos con dilatómetro (DMT).
- Ensayos de placa de carga (PLT).



ENSAYOS (BOREHOLE SHEAR TEST) BST

- El ensayo de corte directo, es un ensayo in-situ que mide los parámetros de resistencia de un suelo, correlacionando el esfuerzo normal aplicado con el esfuerzo de corte. Ese ensayo tiene la ventaja de realizarse con mucha rapidez bajo condiciones del subsuelo in-situ



ENSAYOS DE LABORATORIO



Humedad natural

- Límites de Atterberg
- Granulometría por lavado y tamizado
- Granulometría por hidrometría
- Contenido de materia orgánica
- Peso unitario total
- Gravedad específica de sólidos
- Consolidación unidimensional
- Expansión en consolidómetro y Lambe
- Compresión inconfiada
- Corte directo
- Triaxiales cíclicos y estáticos
- CBR
- Proctor



Dirección: Carrera 35 # 54 – 76 Ofc. 202

Cabecera

Tels. 6573017 - 3184020065

Bucaramanga – Santander



Sance Incotova S.A.S.