



MEDICIÓN CONFIABLE

INSTRUCTIVO PARA ACCESO A ZONA DE **USUARIOS**



INSTRUCTIVO

TABLA DE CONTENIDOS

Tabla de Contenidos



VISUALIZACIÓN **Y DESCARGA DE INFORMES**

Conocerás la forma de ingresar a la plataforma, visualizar y descargar informes. Sigue los siguientes pasos:

> Ingresa por medio de tu navegador a la página web www.concrelab.com 1.





Zona de usuarios

Da clic en el botón Zona de Usuarios ubicado en la barra superior.





Recuperar contraseña

3.

Da clic en el botón Recuperar contraseña para asignarle la clave a tu usuario.







Usted ha aplicitado recordar au clase de acceso, para ello de click en el link https://www.concreixb.com/informes/coneH9y17fbiot040sT8NeW/TDvJA01

- usuario. Usuario: Correo suministrado. Debes

F

| 278 | retrieve candincles shoTect codee | |
|-----|-----------------------------------|--|
| _ | | |





5. Podrás ingresar la nueva clave. **Da clic en el botón cambiar clave.**



Posteriormente, ingresas con el usuario el cual corresponde al correo electrónico y clave asignada. **Da clic en el botón Accede.**





7. Cuando ingreses aparecerá un mensaje de bienvenida a la Zona de Usuarios de Concrelab

| s F | Recorridos | Informes |
|-----|------------|--------------------|
| | | Informes Generados |
| | S I | s Recorridos |

8. En la barra de herramientas superior se encuentran las diferentes opciones para navegar dentro de la plataforma. Para consultar los informes de tu obra, debes ingresar al botón Informes, a su vez desplegará otro botón llamado informes generados; con este, saldrá una lista de todos los informes generados de su obra.

| Informes | |
|----------|--|
| | |



| Cold Become ryters | | | Dashanin O fanta - | | |
|--|------------------------------|------------------|--|---|------------|
| 10.000 | Col Inconst Once Collidered | Parily Informs + | Aunti | Tax Information | Desirge |
| Tapo tellume | M RM CAMPAG, AD | 2010-01-10 | Emano se Colores Número 22 | GPORD | Vol 1040 |
| Lat. acres ta (1) | M MM GANNIN, AD | 2010-01-15 | Emailto de Galerino Número 20 | corone) | Vol 1 Hart |
| 10000 TD | 20.000 01000 | 2018-05-10 | Loters handlin de analyse heranizas | Environment | the prior |
| and the second second | M SHE LAN | 2018-05-10 | 10 | Falabage | in the |
| and the second sec | 10.000 Nucleur_013 | 2010/01/01 | Emails of Rucess Names 3 | CPUTTAL CONTRACT | Vol star |
| and the second sec | M HH Cuber (HD | 2018-03-08 | Enclays its Cutor its monten fromers 2 | CONCILIA CONCILIA | - |
| A DANGARD R | 99.900 254 | 2010-01-09 | Labels reacting the encourse managements | Break and an | 100 1000 |
| anti-tentari (Ro | 24.000 2765 | 2018-05-08 | Acama accellato Lab Broass Mac | Research 1 | 10.00 |
| A REAL PROPERTY AND A REAL | 04.000 B102010 | 2018-0140 | Envire Bettechos | Ensuriou | 1010 |
| and the Co | N RE LINKS, RM | 2010-01-08 | Enden in textus homes i | 00000 | - |
| 100 | 25.000 21405 | 2018-01-09 | Lands printer in annual | Environment | ver etter |
| | M MM manpateria, 505 | 2018-01-08 | Enseut de manspalaria Natiers 6 | concrements. | 100.000 |
| and a second sec | PERSONAL PROFESSION, NO | 2010/01/08 | Enservice de Phetodinicades Tromero 2 | sincepte | 10.104 |
| erecaristae (*) | \$5.000 Vipation, 554 | 1018-05-08 | Broass in Vignation Names 4 | concreasing and | No. of the |
| Discustors (18 | 95.000 trights | 2018-0428 | 00811 | Sele Scrongula | Ver High |
| bachectar 18 | 10.500 dehi | 2010-04-28 | 1879-1M | De la Der angula | - |
| Distance in the local | \$6.000 DEX 20-10-016479-127 | 2018-04-25 | 684205-18-016476-107510 | Erectron . | THE OTHER |
| | MARK DOPICTS | 2018-04-15 | instructives de maandmes y ampagane de automos | Patelogie | Ver beim |
| California (11) | HINE Dar-MD | 2010-06-10 | DN.075-66 | Cardini rea | 100.000 |
| Cardina and a | MARK SCHOOL | 2018-04-09 | GARTA (2) | Gadacta | - |
| Cesta costile (%) | 91.900 125 | 2010/04/09 | GARTA | General | 10.100 |
| Saterites (7) | BERE DOPAGE | 2018-04-09 | ADDRESS ADDRES ADDRESS | Oeste:/na | 100 1000 |
| The Party of the P | 00.000 100425 | 2010-04-02 | ADMIR ADMINISTRATE EXcelos Mile | Erenarian | - |

Informes generados



| 99 886 (125) | |
|--|------------------------------------|
| The billing | Cod Sucernal / Oters + Cod Informa |
| Type and the | 98.958 CAMPEL_022 |
| Excelosate (7) | 98.900 Clim9m_023 |
| (17) 5858083 | 98.862 57855 |
| construction (1) | 98.952 4.75 |
| concretes (5) | 18 165 Auto40,000 |
| CONTRACT TO | MR BER Cubar_002 |
| contraction of the | 98.868.254 |
| Including of | 98.908.2585 |
| CONCIMUM 140 | 98.908 (212012 |
| 02003808 (A | 98.900 Literatu_004 |
| Calculated (31) | 98.908.21400 |
| 680628086(7) | 99.900 mampooteria_006 |
| etherapicon (7) | 28.908 Prefetricades_800 |
| Constanting info | 28.900 Pgt/etan_004 |
| President (all) | 98.900 prej 1404 |
| Seldelina (73) | 20.900 (2011 |
| Sham10 | 98.908 (206.180746415127 |
| Exterior (15) | HE NEE DOP NTS |
| Pasimentas (2) | en eta oggittata |
| Pressuantia (C) | 10 000 12 10 100 |
| Concentration of the second se | an and a construction |
| Designed of | 10.000 154416 |
| Ceds Satathulle (2) | the first international second |
| Bar880 (2) | the state approval |
| Visite (2) | 00.000 D20545454 |
| determinent varies | 28.958 Suram.002 |
| Cartha Milante | 98 555 (analas, 805 |
| Party of state | 28 658 Suriem, 004 |
| 101-10-19-19 | 26.655 (mater, 363 |
| 227.8-08-32F71 | 10 010 commission 107 |

9. En la parte izquierda se encuentra el tipo de informe dependiendo del área "Geotecnia", "Patología", "Emecanicos", etc. Selecciona el que quieres visualizar.

U Inicio Clie LE Orden Trabajo Exactame Fecha Exactamen

F

Cilindros.

| C | oncrela | ıb | | | nicio |
|--|---------------------------------|---|--|---------------------------------------|---|
| Muestras | Ensayos Compresión Ci | lindros | | | |
| 🗄 Filtrar | | | | | |
| Cod Obra | Exactamente igual * | 99 955 | | Order Traba | n Eva |
| Fecha Toma | Exactamente igual * | (dd/mm/aaa | a) | Fecha | Exa |
| × Avenze | do | | | | |
| Muestras Cod (| e Ensayos Compresión C Obra | ilindros Búsi | jueda rápic | P) | |
| 257,200 (| 123) | × Fit | ro: Cod Ob | ra Igual a f | 99 988 |
| Fech | n Trabajo a Toma a Rotura | Co | d Orden | Cod ¢ Cilindro | |
| E de la companya de l | | | a manaho | | Localizacio |
| Eclad | | 99.95 | 8 16 | 2 | Localizacio |
| 3(12) | | 99.96 99.95 | 8 16 8 17.501 | 2 T3-04 | dungsjildt Mödulo 97- 120 |
| 2(12) <u>4</u> (0) 5(2) | | 99 90 99 90 99 90 | 8 16 8 17.501 8 17.501 | 2 T3-04 T3-04 | Localizació dfuhgsjkdf Módulo 97- 120 Módulo 97- 120 |
| 2(12) <u>4</u> (0) <u>5</u> (2) <u>7</u> (31) | | 99.90 99.90 99.90 | 6 16 6 17.501 6 17.501 8 17.051 | 2 T3-04 T3-04 T3-04 | Localizació dfuhgsjkdf Módulo 97- 120 Módulo 97- 120 Módulo 97- 120 |
| 2(12) ±(0) 5(2) <u>7</u> (31) ±(1) | | 99 90 99 90 99 90 99 90 99 90 | a 16 b 16 b 17.501 c 17.501 c 17.501 c 17.501 c 17.501 | 2 T3-04 T3-04 T3-04 T3-04 | Localizacio d'ungajit d' Módulo 97- 120 Módulo 97- 120 Módulo 97- 120 Módulo 97- 120 |

| ntes | Muestras | Recorrid | los Ir | nformes | | |
|------------|--------------------|----------|--------------|-------------------|---|--|
| | Registrar | 1 | | | | |
| | Cilindros | | | | | |
| | Evolucion del Conc | reto | | | | |
| e igual 🔻 | - | | Localizacion | Que contenga | • | |
| ic igual 🔻 | | | Fecha | Exactamente igual | • | |

10. Puedes observar el resultado de todas las muestras de cilindros enviadas a nuestro laboratorio, ingresando al enlace de la barra de herramientas superior Muestras el cual desplegará dos opciones. En este caso seleccionarás

| | Clientes | 1 | Muest | 265 | Re | corridos | Info | rmes | | | C | SALIR | |
|------|--|---|-------------------------------|-------------|--|---|--|--|---|---|-----------------------------|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | 22/03/20 |
| tar | mente igual 1 | • | | | | Localizacion | Que conter | ga 🔹 | | | | | |
| :lar | mente igual 1 | • | | | | Fecha | Exactamen | te igual 🔻 | | | 💌 (d | dimmiaaa | a) |
| | Ver Re | sultados | Limpia | r Filtro | Edita | | | | | | | | |
| | Ver Re | sultados | Limpia | r Filtro | Edita | | | | Campos | Cla | sificación | 0 | Caportar 🔻 |
| | Ver Ret | Fecha • | Limpia | Área | Edita Diametro | r Resistencia | Resistencia | Resistencia | Campos | Cla | sificación Modulo | 0 I | faportar ♥ Fecha 4 |
| | Ver Ret | Fecha • Rotura | Edad | Área mm2 | Diámetro mm | Resistencia nominal MPa | Resistencia kpcm 2 | Resistencia MPa | Campos Se Sa Resistencia | Cla Corgo | sificación Modulo MPa | • Numero Informe | Fecha 4 |
| • | Ver Ret Fecha • Toma 12/12/0201 | Fecha • Rotura 19/12/0201 | Limpia Edad 7 | Área mm2 | Edita Diámetro mm 102 | Resistencia nominal MPa 21.0 | Resistencia kgcm 2 135.0 | Resistencia MPa 13.2 | Campos Ss Resistencia 63.1 | Cla Carga kn 100 | sificación Modulo MPa | Numero Informe 1 | Fecha Informe 24/05/201 |
| • | Ver Ret Fecha • Toma 12/12/0201 27/05/2000 | Fecha • Rotura 19/12/0201 31/05/2000 | Edad 7 4 | Área mm2 | Diametro mm 102 152 | Resistencia nominal MPa 21.0 28.0 | Resistencia kgcm 2 135.0 246.0 | Resistencia MPa 13.2 24.1 | Campos % Resistencia 63.1 06.2 | Clar Cerge Kn 108 438 | sificación Modulo MPa | © I Numero Informe 1 1 | Fecha 4 Informe 2405/201 2405/201 |
| • | Ver Ret Fecha • Toma 12/12/0201 27/05/2000 27/05/2000 | Fecha + Rotura 19/12/0201 31/05/2000 31/05/2000 | Edad 7 4 | Årea mm2 | Edita Diámetro man 102 152 152 | Presistencia nominal MPa 21.0 28.0 28.0 | Resistencia kgcm 2 136.0 246.0 250.0 | Resistencia MPa 13.2 24.1 24.5 | Campos % Resistencia 60.1 06.2 67.5 | Clar Carga Kin 108 438 445 | sificación Modulo MPa | Numero Informe 1 1 1 | Fecha d Informe 24/05/201 24/05/201 |
| • | Ver Ret Fecha • Toma 12/12/0201 27/05/2000 27/05/2000 27/05/2008 | Fecha • Rotura 19/12/0201 31/05/2000 31/05/2000 03/06/2008 | Edad 7 4 7 | Area mm2 | Diámetro man 102 152 152 | Resistencia nominal MPa 21.0 28.0 28.0 28.0 | Resistencia kgcm 2 136.0 246.0 250.0 133.0 | Resistencia MPa 13.2 24.1 24.5 13.1 | Campos 55 Resistencia 60.1 66.2 67.5 48.8 | Clar Cerga kin 108 435 445 238 | sificación Modulo MPa | Numero Informe 1 1 1 | Fecha 4 Informe 24/05/201 24/05/201 24/05/201 |
| • | Ver Ret Toma 12/12/02/01 27/05/2000 27/05/2000 27/05/2000 | Fecha • Rotura 19/12/0201 31/05/2000 03/06/2008 03/06/2008 | Edad 7 4 4 7 7 | Area mm2 | • Edita Diámetro mm 102 152 152 152 152 | Resistencia nominal MPa 21.0 28.0 28.0 28.0 28.0 | Resistencia kgcm 2 136.0 246.0 250.0 133.0 208.0 | Resistencia MPa 13.2 24.1 24.5 13.1 20.2 | Campos % Resistencia 63.1 06.2 87.5 46.8 100.9 | Cla Carga kn 108 438 445 238 513 | aificación MiPa | Numero Informe 1 1 1 1 1 1 | Fecha 4 Informe 2405/201 2405/201 2405/201 2405/201 2405/201 |

11. Esta opción te permitirá ver el cargue de todas las muestras de cilindro falladas.



INSTRUCTIVO TABLA DE CONTENIDOS

- 3.

1. Visualización y descarga de informes

2. Búsqueda de informes

Informe consolidado muestras de cilindros.

4. Informe estadístico

Tabla de Contenidos



BÚSQUEDA DE INFORMES

Conocerás la forma de buscar los informes que requieres. Sigue los siguientes pasos:

| Cod Sucursal / Obra | | | | Clasificación 🗘 Exportar 🚽 | | |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|---|-------------------|-------------|
| <u>99.988</u> (125) | Cod Sucursal / Obra ¢ | Cod Informe | Fecha Informe ¢ | Asunto | Tipo Informe ¢ | Descargar |
| Tipo Informe | 99.988 | Cilindros_022 | 2018-05-16 | Ensayo de Cilindros Número 22 | concrecil | Ver Informe |
| Barranguilla (1) | 99.988 | Cilindros_023 | 2018-05-16 | Ensayo de Cilindros Número 23 | concrecil | Ver Informe |
| concrecil (12) | 99.988 | 51555 | 2018-05-10 | Listado maestro de ensayos mecánicos | Emecanicos | Ver Informe |
| concrecub (3) | 99.988 | sdfd | 2018-05-10 | 123 | Patologia | Ver Informe |
| concretos (5) | 99.988 | Nucleos_003 | 2018-05-09 | Ensayo de Nucleos Número 3 | concrenuc | Ver Informe |
| Constance (O) | 99.988 | Cubos_002 | 2018-05-09 | Ensayo de Cubos de mortero Número 2 | concrecub | Ver Informe |
| concremam (9) | 99.988 | 254 | 2018-05-09 | Listado maestro de ensayos mecánicos | Emecanicos | Ver Informe |
| concrenuc (6) | 99.988 | 2565 | 2018-05-09 | Alcance acreditado Lab. Ensayos Mec. | Emecanicos | Ver Informe |
| concrepre (4) | 99.988 | 012012 | 2018-05-09 | Estudio Geotecnico | Emecanicos | Ver Informe |
| concretos (2) | 99.988 | Losetas_004 | 2018-05-09 | Ensayo de losetas Número 4 | concreios | Ver Informe |
| Concretos (21) | 99.988 | 21456 | 2018-05-09 | Listado práctico de ensayos | Emecanicos | Ver Informe |
| concravia (7) | 99.988 | mamposteria_006 | 2018-05-08 | Ensayo de mamposteria Número 6 | concremam | Ver Informe |
| Constants (7) | 99.988 | Prefabricados_003 | 2018-05-08 | Ensayo de Prefabricados Número 3 | concrepre | Ver Informe |
| emecanicos (1) | 99.988 | Viguetas_004 | 2018-05-08 | Ensayo de Viguetas Número 4 | concrevig | Ver Informe |
| Emecanicos (10) | 99.988 | bhgj1454 | 2018-04-26 | 13337-1 | Sede Barranquilla | Ver Informe |
| Geotecnia (13) | 99.988 | dsfsd | 2018-04-26 | 11670-156 | Sede Barranquilla | Ver Informe |
| Otros (1) | 99.988 | DEM 229-18 - OV6478 - 127 | 2018-04-25 | DEM 229-18 - OV6478 - 12773 V2 | Emecanicos | Ver Informe |
| Patologia (15) | 99.988 | DCP1574 | 2018-04-16 | Instructivo de muestreo y ensayos de aceros | Patologia | Ver Informe |
| Device and the (2) | 99.988 | Dgp-1483 | 2018-04-11 | DPA 0215-18 | Geotecnia | Ver Informe |
| Pavimentos (3) | 99.988 | 1210154 | 2018-04-09 | CARTA (2) | Geotecnia | Ver Informe |
| Petrografía (3) | 99.988 | 125 | 2018-04-09 | CARTA | Geotecnia | Ver Informe |
| Satelites (2) | 99.988 | DCP4124 | 2018-04-09 | MAESTR002.02.2018 | Geotecnia | Ver Informe |
| Sede Barranguilla (2) | 99.988 | 158435 | 2018-04-02 | Alcance acreditado Lab. Ensayos Mec. | Emecanicos | Ver Informe |

1. Dentro de la zona de usuarios da clic al botón Informes; allí aparecerán todos los informes cargados para tú código de obra



| Concrelab | Terico | | Clientus | Nueirin | flecovidos informe | | |
|--|----------------------|------------------------------------|---------------|--------------------|---|-----------------|-----|
| Discense Greenadow | | | | | | | |
| Cod Secureal i Obre | Excension guar + | | | 100 | | | |
| Fecha bilistee | Exactamente igual • | | | | Issasimmiddi | | |
| Tipe informa | Due contence + | | | | | | |
| Amonto | Cue contence . | | | | | | |
| | con conserve | | | | | | |
| | | Dencar | Linger Fitter | | * both | | |
| Exception 2 | Cod Rubanal / Obla & | Cod Millerate Literate Literate | | Pacita Solicitar & | Example Disact of Island Human II | Tipo Milarine a | - |
| concentral (7) | 80.008 | Loretes_018 | | 2916-05-12 | Ensays de Isselas Número 10 | commerce | - |
| 0212803014 | 89.208 | Loveter_008 | | 2919-03-11 | Enswire de Inselas Número E | 0010106 | 1 |
| Construction (THE | 90.008 | Losetes_007 | | 2919-05-11 | Ensace de lesates Número 7 | commercies | 14 |
| and a second sec | 80.008 | Loweter_008 | | 2919-05-11 | Ensure de Isselas Número II | committee | 1 |
| concrement (V) | 89.968 | OPA 001 | | 2919-00-01 | DPA 8001-14 | Perimentos | 14 |
| concrement (2) | 99.998 | Loveter_005 | | 2919-02-32 | Ensaue de Isselas Número 5 | committee | 1 |
| 00000003141 | 80.008 | Climbos_RH | 5 | 2919-02-21 | DCF-51555 Ensure de Cilinahes Número 18 | i commoli | 14 |
| constation (2) | 90.008 | Loweter_003 | | 2910-02-15 | Ensaure de Inselas Númers 3 | comparion | - |
| Concretes (21) | 99.998 | Lovetes_004 | | 2919-02-15 | Ensays de Isseles Númers 4 | 007074508 | 1 |
| and a second sec | 85.268 | Nucleon_301 | | 2919-02-15 | Ensive de Nucleos Número 1 | 001010100 | 1 |
| SHORE THE PARTY OF | 90.008 | Nucleon_NO | | 2919-02-15 | Ensace de Nucleos Número 3 | 007079700 | 14 |
| amacanicos (%) | 80.008 | Vprefam_H0 | k. | 2919-02-05 | Ensays de Viguetes Número 3 | commercip | - |
| Emecanicas (12) | 90.008 | Cubes_804 | | 2819-01-29 | Encaure de Colocs de mortero Holmene 4 | commond | - |
| Onthrop (14) | 90.008 | Prelabricades | 200 | 2916-11-89 | Ensiere de Prefabricados Número 2 | - | 14 |
| | 85 098 | QP 215 18 | | 201011.05 | DIP 2-18 18 Informa / BTM C204 PD 4 | Persente | 170 |

| (| SALIR- | |
|------------|-----------------------|---|
| | | |
| | 21600 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| HEW34 | Orecarges | - |
| a more se | THE DECKED STREET | |
| er informe | Her descarga informa | |
| e hipme | Ver descarga informe | |
| er informe | Her descarga informa | |
| er informa | Vier descarga informa | |
| e informe | Her descarge informa- | |
| e biyme | Her descerpa informe | |
| er informe | Her descarga informa | |
| er informa | Ver descarga informa | |
| र मिल्लाब | Her descarga informa- | |
| er informe | Ver descarga informa | |
| er informe | Her descarga informa | |
| er informa | Ver descerga informe | |
| er informe | Her descerps informe | |
| e hiyme | Ver descarga informa | |
| e Marea | The decarge informs | |

2. Para realizar la búsqueda selecciona al tiempo las teclas "Control + F", donde desplegará un cuadro de texto en el cual podemos digitar la palabra a buscar. Posteriormente se resaltarán los resultados obtenidos en color naranja.

Concrelab Medición conflable

| | 00.000 | 1010154 | 2010 04 11 | | Acelosoia | Verlaterne |
|-------|------------------|------------------|------------|---|-------------|-----------------|
| | 99,966 | 1210104 | 2018-04-09 | CARTA (2) | Geotecnia | Verinforme |
| | 99.955 | 120 | 2018-04-09 | CARIA MAEOTOCOLO AD DAVA | Geotecnia | Ver informe |
| | 99.988 | DCP4124 | 2018-04-09 | MAESTRO02.02.2018 | Geotecnia | Ver Informe |
| | 99.988 | 158435 | 2018-04-02 | Alcance acreditado Lab. Ensayos Mec. | Emecanicos | Ver Informe |
| | 99.988 | dggp45485 | 2018-03-23 | DENSIDADES DGP 1245-18 | Geotecnia | Ver Informe |
| | 99.988 | dpd6545 | 2018-03-22 | DPD 0125 18 OTP 0480 Maguinas Amarillas S.A.S Mina Orion - Reactividad Potencial Barras Informe Parcial | Patologia | Ver Informe |
| | 99.988 | DPD545454 | 2018-03-22 | Control de la fisuracion ACI 224 | Patologia | Ver Informe |
| | 99.988 | Nucleos_002 | 2018-03-15 | Ensayo de Nucleos Número 2 | concrenuc | Ver Informe |
| | 99.988 | Losetas_005 | 2018-03-15 | Ensayo de losetas Número 5 | concreios | Ver Informe |
| | 99.988 | Nucleos_004 | 2018-03-15 | Ensayo de Nucleos Número 4 | concrenuc | Ver Informe |
| | 99.988 | Losetas_003 | 2018-03-15 | Ensayo de losetas Número 3 | concrelos | Ver Informe |
| | 99.988 | mamposteria_007 | 2018-03-02 | Ensayo de mamposteria Número 7 | concremam | Ver Informe |
| | 99.988 | c254 | 2018-03-01 | LISTADO DE EXTENSIONES (1) | Concretos | Ver Informe |
| | 99.988 | 15475 | 2018-02-26 | ReporteSolicitudes595858 (1) | Concretos | Ver Informe |
| | 99.988 | 145453 | 2018-02-26 | PLEGABLE LISTADO DE SERVICIOS CONCRELAB | Concretos | Ver Informe |
| | 99.988 | 1256 | 2018-02-26 | LISTADO DE EXTENSIONES (1) | Concretos | Ver Informe |
| | 99.988 | DGp123 | 2018-02-22 | TALLER CONSOLIDACIONv2(1) | Geotecnia | Ver Informe |
| | 99.988 | DCP | 2018-02-14 | ORDENPED 701660 29-01-2018 | Concretos | Ver Informe |
| | 99.988 | 154 | 2018-02-14 | ORDENPED 701660 29-01-2018 | Concretos | Ver Informe |
| | 99.988 | DGP1545 | 2018-02-14 | ReporteSolicitudes595858 (1) | Concretos | Ver Informe |
| | 99.988 | 1544587541 | 2018-02-14 | Propuesta Concrelab Luis Beltran | Concretos | Ver Informe |
| | 99.988 | Cilindros_016 | 2018-02-09 | Ensayo de Cilindros Número 16 | concrecil | Ver Informe |
| | 99.988 | Cilindros_020 | 2018-02-08 | Ensayo de Cilindros Número 20 | concrecil | Ver Informe |
| | 99.988 | 1545848 | 2018-02-06 | DCP-0067-18-OTS-190107 (1) | Concretos | Ver Informe |
| | 99.988 | DCP1548 | 2018-02-06 | DCP-0067-18-OTS-190107 | Concretos | Ver Informe |
| | 99.988 | DCP-154 | 2018-02-06 | Concretos-12870-DCP-0068-18-OTS-190107 | Concretos | Ver Informe |
| | 99.988 | 154846322312 | 2018-02-06 | DCP-0067-18-OTS-190107 (1) | Concretos | Ver Informe |
| | 99.988 | 2145478 | 2018-02-05 | DPD 0313 -18- OV 630 ARPRO-ELLISDON - ATRIO - RETRACCION | Patologia | Ver Informe |
| | 99.988 | dip125-21/ov2619 | 2018-02-02 | DIP 025-17 Petrografia M2-38403 | Petrografia | Ver Informe |
| | 99.988 | DIP2541-12 | 2018-02-02 | DIP 024-17 Petrografía M1-38403 | Petrografia | Ver Informe |
| | 99.988 | DEM-258-18/ov1 | 2018-02-02 | DEM 001-18 - CONSORCIO ARPRO ELLISDON 11233 | Emecanicos | Ver Informe |
| Ira 1 | Ver 50 | • | | | | [1 a 50 de 125] |
| | 50 100 200 | | | | | |

Ten en cuenta: la búsqueda se realiza por página, arrojará máximo 50/100 o 200 resultados, según la opción que selecciones.



INSTRUCTIVO TABLA DE CONTENIDOS

- Búsqueda de informes
- Informe consolidado muestras de cilindros. 3.
- 4. Informe estadístico

1. Visualización y descarga de informes

Tabla de Contenidos



INFORME CONSOLIDADO DE MUESTRAS DE CILINDROS



En la barra superior ingresa a la opción Muestras, allí se desplegará un listado. Selecciona la opción cilindros. 1.



| Muestras Ens | sayos Compresión Cilin | dros | | | | | | | 26/05/2021 |
|---------------|------------------------|--------------|------------------|-----------------------------|--------------|---|------------------|---------------------|----------------|
| 🖃 Filtrar | | | | | | | | | |
| Cod Obra | Exactamente igual V | 99.988 | Orden Trabajo | Exactamente igual 🗸 | | | Localizacion | Que contenga 🗸 🗸 | |
| Fecha Toma | Exactamente igual ¥ | (dd/mm/aaaa) | Fecha Rotura | Exactamente igual 🗸 | (dd/mm/aaaa) | | Fecha Informe | Exactamente igual V | 📑 (dd/mm/aaaa) |
| | | | - | | | | | | |
| | | | | Ver Resultados Limpiar Filt | ros | * | Editar | | |

2. Aparecerá una serie de filtros con los cuales puedes generar el consolidado. Es obligatorio el filtro de código de obra para poder acceder a la búsqueda. Digita la información en los filtros de acuerdo a tus requerimientos, da clic en Ver resultado. Seguido a esto se generará el consolidado de acuerdo a los filtros usados.

| Co | ncrelal | ç | | | h | nicio | Cliente | 5 | 1 | Muestras | | tecorridos | Info | ormes | | | | | SALIR |
|--------------------------|------------------------|---------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------|-------------|---------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|------------------|--------------|------|---------------------|--------------------|----------------|
| Muestras Ens | ayos Compresión Cilino | iros | | | | | | | | | | | | | | | | | 26/05/2021 |
| = Filtrar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cod Obra | Exactamente igual 🛩 | 99 965 | | | Order Traba | 1 E | vactamente k | y Bug | | | | | Localizacion | Gue cont | enga 🗸 | - | | | |
| Fecha Toma | Exactamente igual 🛩 | (dd/mm/aaaa) | | | Fecha Rotur | 6 | vaclamente i | pual 🛩 | (66) | (ssss/am | | 9 | Fecha Informe | Exectant | ente igual v | | | | 📑 (ddimmiaaaa) |
| + Avanzado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Ver Resul | tados L | impiar P | itros | | | ~ | Editor | | | | | | |
| | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | |
| Muestras Ene Cod Obra | sayos Compresión Cilin | droe Dúnou | oda rápic | ۵) | | | | | | | | | | Campos | Clasificat | sén | 0 Eq | portar | |
| 39,900 (226) | shalo | n Filtre | x: Cod Ob | ra Igual a t | 99.968 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fecha To Fecha Ro | ma stura | Cod | Orden Trabajo | Cod # Cilindro | Localizacion | Fecha e Toma | Fecha e Rotura | ¢ Eded | Årea mm2 | 0 Diámetro mm | Resistencia nominal | Resistencia kgcm 2 | Resistencia MPa | % Resistencia | Carga Mi | Pa N | é umero forme | Fecha e Informe | Forma Falla B |
| Eded | | 99 955 | 16 | 2 | dungsikdf | 12/12/0201 | 19/12/0201 | 7 | | 102 | 21.0 | 135.0 | 13.2 | 63.1 | 108 | | 1 | 21/05/2019 | Transversal |
| :33 (1) | | 99 955 | 17.501 | T3-04 | Módulo 97- | 27/05/2008 | 31/05/2008 | 4 | | 152 | 28,0 | 246,0 | 24,1 | 86,2 | 438 | | 1 | 21/05/2019 | |
| 1(1) | | 99.965 | 17.501 | T3-04 | Mödule 97- | 27/05/2008 | 31/05/2008 | 4 | | 152 | 28.0 | 250.0 | 24.5 | \$7.5 | 445 | | 1 | 21/05/2019 | |
| 2(1) | | 00.000 | 13.644 | - | 120 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2(15) | | 99 955 | 17.051 | 13-04 | 120 | 2//05/2008 | 03/06/2008 | 1 | | 152 | 28,0 | 133,0 | 13,1 | 46,8 | 236 | | 1 | 21/05/2019 | Conca |
| ± (9) | | 99.955 | 17.501 | T3-64 | Módulo 97- 120 | 27/05/2008 | 03/06/2008 | 7 | | 152 | 28,0 | 288,6 | 28,2 | 100,9 | 513 | | 1 | 21/05/2019 | |
| 5 (4) | | 99.955 | 17.501 | T3-05 | Mòdulo 121- | 28/05/2008 | 31/05/2008 | 3 | | 152 | 28.0 | 238,0 | 23,4 | 83.6 | 425 | | 1 | 21/05/2019 | |
| § (1) | | 99.955 | 17.501 | T3-05 | Módulo 121- | 28/05/2000 | 31/05/2008 | 3 | | 152 | 28.9 | 245.0 | 24.0 | 06.0 | 437 | | 1 | 21/05/2019 | |

3. Al digitar el código de obra, e inmediatamente dar clic en Ver resultados, te generará el consolidado con todas las muestras a las cuales se han emitido informes a la fecha.



| Co | ncrela | b | | | P | nicio | Clients | 6 | 1 | Muestras | | Recorridos | inf | ormes | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|-----------------|-------------------|--------|-------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------|-----------|---------------|--------------|----------------|---------------|
| Moestras En | sayos Compresión Cillo | dros | | | | | | | | | | | | | | | | | 25/05/20 |
| H Filtrar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cod Obra | Exactamente igual 🛩 | 99.903 | | | Orde | | actamente a | w inte | | | | | Localización | Oue con | lenga | ¥. | | | |
| Fecha Toma | Exactamente igual V | (607999/68884) | | 8 | Fech | | xactamente i | W Bug | 100 | (Lese) | | 3 | Fecha Informe | Evactor | ente qua | w l | | | (65/mm/2828) |
| H Avenzado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muestrus Er | naayon Compressión Cilir | ndros | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cod Obr | | Dist | eta dese | 0 | | | | | | | | | | Campon | Classific | ante - | O Esporta | | |
| 19,959 (22) | 0 | · Film | c Cod Ob | e level a | 99 965 | | | | | | | | | | | | Exportar en | POF | |
| Orden T Fecha 1 Fecha R | instejo Ioma Iotura | ¢ Cod Obra | e Orden Trabejo | Coll # Cilindro | Localizaciop | Fecha & Toma | Pecha e Rotura | | Area mm2 | 0 Diámetro mm | Resistencia rominal MPa | Resistencia kgom 2 | Resistencia MPa | % Resistencia | Carga | Modulo MPa | WORD | cha e senar | Forma Falla e |
| Eded | | 99 908 | 16 | 2 | 04990 | 12/12/02/1 | 1012/0201 | 7 | | 102 | 21,0 | 105.0 | 53.2 | 63.1 | 100 | | - Anna - 210 | 6192-68 | Transversal |
| 423:00 | | 99.968 | 17.501 | T3-04 | Midulo 97- 129 | 27/05/2008 | 31/05/2008 | 4 | | 152 | 28,0 | 246,0 | 24,1 | 66.2 | 408 | | RTF 1-216 | 15/2011 | |
| 100 | | 99.955 | 17,501 | 73-04 | Modulo 97- | 27/05/2008 | 31-95-2998 | 4 | | 152 | 28,9 | 259,9 | 24,5 | 47.5 | 445 | | Imprimit 14 | 6/29/10 | |
| 200 | | 99.555 | 17.054 | 13-04 | Midulo 97- | 27/05/2008 | 45/06/2008 | 7 | | 152 | 28.0 | 155,0 | 10,1 | 46.0 | 238 | | 1 214 | 15/2019 | Conica |
| 4 (9) | | 99.968 | 17.501 | 13-04 | Nodulo 97- | 27/05/2908 | 1506/2008 | 7 | | 162 | 25.0 | 268.0 | 28.2 | 100.0 | 513 | | 1 214 | 6/2019 | |
| 5(4) | | | 17.544 | 73.05 | 120 Ministra 121 | 28/05/20/4 | 1105/2004 | | | 157 | 28.0 | 204.0 | 23.4 | 23.6 | 05 | | 1,714 | 410010 | |
| \$(1) | | | | | 132 | | | | | 1.00 | | | | | 40.0 | | | | |
| 7 (63) | | 99.500 | 17.501 | 1.9-05 | M0000 121- | 20405/2008 | 1145/2008 | 3 | | 152 | 25,0 | 245,0 | 24,0 | 56.0 | -432 | | 1 210 | 19/2019 | |

4. Este consolidado se puede exportar a otro formato de la siguiente forma: da clic en el botón Exportar. Allí, se desplegará el listado con los diferentes formatos exportables.



5. Al dar clic en cualquiera de los tipos de formatos, se abrirá inmediatamente una ventana nueva; selecciona la ubicación donde se descargará el archivo.



| E | 1 5. | ି - ସି | 8 | D = | sc_xls_2021052 | 6153936_314_concre | e_grid_con | crecil_en | sayos_compr | esion - Excel (Error de acti | vación de productos |) | | ▣ – | 8 | × |
|-----|-----------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|------------------------------------|------------|-------------------------|-----------------|---|-----------------------|--------------------|---|--|-------------------------|------|
| Arc | hivo Inic | cio Inserta | r Dise | ño de página Fórmula | is Datos | Revisar Vista | ACROB | AT | ♀ ¿Qué dese | a hacer? | | | | Iniciar sesión | A Compa | rtir |
| Peg | gar 💉 | Calibri N <i>K</i> <u>S</u> - | • 11 ⊞ • Fuente | → A* A* = = = → A · A · = = = | ≫ - ⇒ A ⇒ A ⇒ A ⇒ A | justar texto Combinar y centrar | - \$ - | ero 96 000 Número | * *** *** | Formato Dar formato ondicional * como tabla * Estilos | Estilos de Insertar | Eliminar Formato | ∑ Autosuma • ↓ Rellenar • & Borrar • | Ordenar y filtrar * se todificar | Buscar y leccionar * | ~ |
| J7 | | * I × | V) | f.« 28 | | | | | | | | | | | | ^ |
| 1 | А | В | с | D | E | F | G | н | 1 | L | к | L | M | N | 0 | |
| 1 | Cod Obra | Orden a Trabajo | Cod Cilindro | Localizacion | Fecha Toma | Fecha Rotura | Edad | Área mm2 | Diámetro mm | Resistencia nominal MPa | Resistencia kgcm 2 | Resistencia MPa | % Resistencia | Carga kn | Modulo MPa | |
| 2 | 1754 | 2 293021 | 1 | Fundida en obra | 12/12/2020 | 19/12/2020 | 7 | | 102 | 24,5 | 158,0 | 15,6 | 63,6 | 127 | | |
| 3 | 1754 | 2 293021 | 1 | Fundida en obra | 12/12/2020 | 26/12/2020 | 14 | | 102 | 24,5 | 236,0 | 23,2 | 94,5 | 189 | | |
| 4 | 1754 | 2 293021 | 1 | Fundida en obra | 12/12/2020 | 09/01/2021 | 28 | | 102 | 24,5 | 312,0 | 30,7 | 125,2 | 251 | | |
| 5 | 1754 | 2 293021 | 2 | Fundida en obra | 12/12/2020 | 19/12/2020 | 7 | | 102 | 28,0 | 203,0 | 19,9 | 71,1 | 163 | | |
| 6 | 1754 | 2 293021 | 2 | Fundida en obra | 12/12/2020 | 26/12/2020 | 14 | | 102 | 28,0 | 283,0 | 27,8 | 99,3 | 227 | | _ |
| 7 | 1754 | 2 293021 | 2 | Fundida en obra | 12/12/2020 | 09/01/2021 | 28 | | 102 | 28,0 | 375,0 | 36,9 | 131,7 | 301 | | |
| 8 | 1754 | 2 293021 | 3 | Muros sótano eje 2 | 15/12/2020 | 22/12/2020 | 7 | | 102 | 28,0 | 147,0 | 14,5 | 51,7 | 118 | | _ |
| 9 | 1754 | 2 293021 | 3 | Muros sótano eje 2 | 15/12/2020 | 22/12/2020 | 7 | | 102 | 28,0 | 144,0 | 14,2 | 50,6 | 116 | | _ |
| 10 | 1754 | 2 293021 | 3 | Muros sótano eje 2 | 15/12/2020 | 29/12/2020 | 14 | | 102 | 28,0 | 190,0 | 18,7 | 66,7 | 153 | | |
| 11 | 1754 | 2 293021 | 3 | Muros sótano eje 2 | 15/12/2020 | 29/12/2020 | 14 | | 102 | 28,0 | 200,0 | 19,6 | 70,1 | 160 | | _ |

6. Luego de descargar el archivo y visualizarlo en formato Excel (XLS), aparecerá de la siguiente forma



INSTRUCTIVO TABLA DE CONTENIDOS

- Búsqueda de informes
- Informe consolidado muestras de cilindros. 3.
- 4. Informe estadístico

1. Visualización y descarga de informes

Tabla de Contenidos



| Concrelab | Inicio | Clientes | Muestras | Recorridos | Informes | SALIR→ |
|---------------------------------------|--------|----------|--|----------------------------------|----------|------------|
| Bienvenido al sistema Concrelab - SAS | | , | Registrar Cllindros Evolucion del Concr Evolucion Unidades Unidades de Mampo | eto de Mamposteria isteria | | 04/02/2021 |

1. Ingresa a la barra superior derecha al botón Muestras y posteriormente da clic en el botón **Evolución del concreto**

| Filtro Evolución del Co | ncreto | | 04/02/2021 |
|-------------------------|----------------------|-----|----------------|
| Cod. Obra / Sucursal | Exactamente igual 🗸 | | |
| Concretera | Exactamente igual 🗸 | ~ | |
| Planta de Concreto | Exactamente igual 🗸 | | v |
| Tipo Mezcla | Exactamente igual 🗸 | ~ | |
| Código Mezcla | Que contenga 🗸 🗸 | | |
| Fecha Toma | Exactamente igual 🗸 | | 📑 (dd/mm/aaaa) |
| Edad | Mayor que 🗸 | | |
| Diametro | Mayor que 🗸 | | |
| Resistencia Nominal | Exactamente igual 🗸 | | |
| Nro Cilindros | Exactamente igual 🗸 | 2 🗸 | |
| Ver Re | sultado Limpiar Filt | ros | ✓ Editar |

2. Aparecerá una serie de filtros, con los cuales puedes generar el informe estadístico; es obligatorio el filtro de código de obra para generar la información. Digita la información en los filtros de acuerdo a tus requerimientos, da clic en Ver resultados, seguido a esto se generará el informe estadístico en una nueva ventana.





Pagina 1 de 5

EVALUACION DE RESULTADOS DE LOS ENSAYOS DE RESISTENCIA DE CONCRETO Este procedimiento ha sido desarrollado bajo los parámetros estipulados en las normas NSR 10 capitulo C.5 y la norma técnica colombiana NTC 2275

FILTROS UTILIZADOS: Obra / Sucursal: 99988

FECHA INFORME: 2021-05-26 12:10:41

| * | Fecha de Toma | Cillindro | Localización | Resistencia Mpa Cillindro 1 | Resistencia Mpa Cillindro 2 | Promedio Resistencia Mpa | Promedio Movil Mpa | Rango |
|---|------------------|-----------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------|
| | 27/05/2008 | 73-04 | Módulo 97-120 | 24,14 | 24,52 | 24,33 | 0 | 0,39 |
| | 28/05/2008 | 73-05 | Mòdulo 121-132 | 23,42 | 24,08 | 23,75 | 0 | 0,66 |
| | 28/05/2008 | 73-05 | Módulo 121-132 | 27,55 | 27,94 | 27,74 | 24,04 | 0,39 |
| | 29/05/2008 | prue | Mòdulo 133-144 | 0,85 | 1,02 | 0,93 | 25,75 | 0,17 |
| | 29/05/2008 | prueba | Módulo 133-144 | 1,42 | 4,81 | 3,11 | 14,34 | 3,39 |
| * | 10/06/2008 | 73-07 | Módulo 145-154 | 30,92 | 31,85 | 31,38 | 2,03 | 0,94 |

En este archivo encontrarás el resumen de los resultados de acuerdo a los 3. filtros utilizados.



| on | icre | อบ | Pagina 4 de |
|----------|----------------|--|---|
| DICI | ÓN CONF | ABLE | |
| | | EVALUACION DE RESULTADOS DE LOS ENSAYOS | DE RESISTENCIA DE CONCRETO |
| | | Este procedimiento ha sido desarrollado bajo los para NSR 10 capitulo C.5 y la norma técnica colo | metros estipulados en las normas mbiana NTC 2275 |
| | | RESUMEN / TO | TALES |
| onstante | s y Datos Base | Constantes y | Datos Base |
| N | 40 Ensayos | 1 | |
| F'c | 45.45 Mpa | Numero de Ensayos | N |
| Per | 1003 11 1000 | Presistencia Especificada | the same is married. |
| rer | 1963.11 Mpa | Presistencia Promedio requen | da para la mezcia rer = rc + 10 |
| | | Rango Materio Rango Promedio | 0 - TD (N |
| | | Prometic General | V = 20/N |
| Analisis | s Estadistico | Desviación estándar en el Ens | am S1 = 0.44 |
| | | Coef De Variación en el Ensa | m 1/1 = (51/2)*100 |
| max. | 4.5 Mpa | Desviación estándar | S=JT(X, X)NJ |
| Prom. | 152.52 Mpa | Coeficiente de Variación | V = (S/X) * 100 |
| Prom. | 247.35 Mpa | 1 | |
| 51 | 135.21 Mpa | 1 | |
| V1 | 54.66 % | Calificación del Ensayo | Calificación del concreto |
| - | 652.86 Mpa | | |
| 5 | | I Depart de la bas | |

| ΟΠ | ICLEIC | U | | | | Pagina 4 de 5 |
|----------|----------------|---|--|-------------------------------------|---------------------------------|---------------|
| DICI | ÓN CONFIA | BLE | | | | |
| | | EVALUACION DE RESULTADO | S DE LOS ENSAYOS | DE RESISTENC | A DE CONCRETO | |
| | | Este procedimiento ha sido des NSR 10 capitulo C.5 ; | arrollado bajo los para y la norma técnica colo | metros estipulado mbiana NTC 227 | os en las normas S | |
| | | | RESUMEN / TO | TALES | | |
| onstante | s y Datos Base | | Constantes y | Datos Base | | |
| N | 40 Ensayos | | | | | |
| Ele. | AT AT Man | Numer | o de Ensayos | | N | |
| | es.es mpa | Resiste | ncia Especificada | | fc | |
| For | 1563.11 Mpa | Resiste | incia Promedio requeri | da para la mezcla | fer = fe + to | |
| | | Rango | Máximo | | Rmax=0.10%c | |
| | | Rango | Promedio | | $R = \Sigma R_0 / N$ | |
| Analisis | Estadiation | Promec | Sio General | | $\overline{X} = \Sigma X_1 / N$ | |
| Andiisis | Estadistico | Desvia | ción estándar en el Ens | ayo . | \$1 = R/de | |
| P max | 4 6 Mar | Coef D | e Variación en el Ensa | YO . | V1 = (S1/X)*100 | |
| n max. | 1.0 mps | Desvia | ción estándar | | S=V[(X+X)/N-1] | |
| R Prom. | 152.52 Mpa | Coefici | ente de Variación | | V=(S/X)*100 | |
| CProm. | 247.35 Mpa | | | | | |
| 51 | 135.21 Mpa | | | | | |
| VI | 54.66 % | Calificación | del Ensayo | Ga | lificación del con | creto |
| | 652.86 Mpa | Control do Obro | Debre | Control | de Dreduceión | Debre |
| 0 | - | | | L LODITO | De Producción | PODCe |

4. También hallarás la evaluación de resultados. En esta parte podrás visualizar los datos promedio, desviaciones estándar, coeficientes de variación, calificación del ensayo y calificación del concreto, entre otros.





Seguido, podrás visualizar gráficamente los resultados obtenidos para cada muestra (resistencia individual, F'c, F'cr), promedio móvil





MEDICIÓN CONFIABLE

INSTRUCTIVO PARA ACCESO A ZONA DE **USUARIOS**