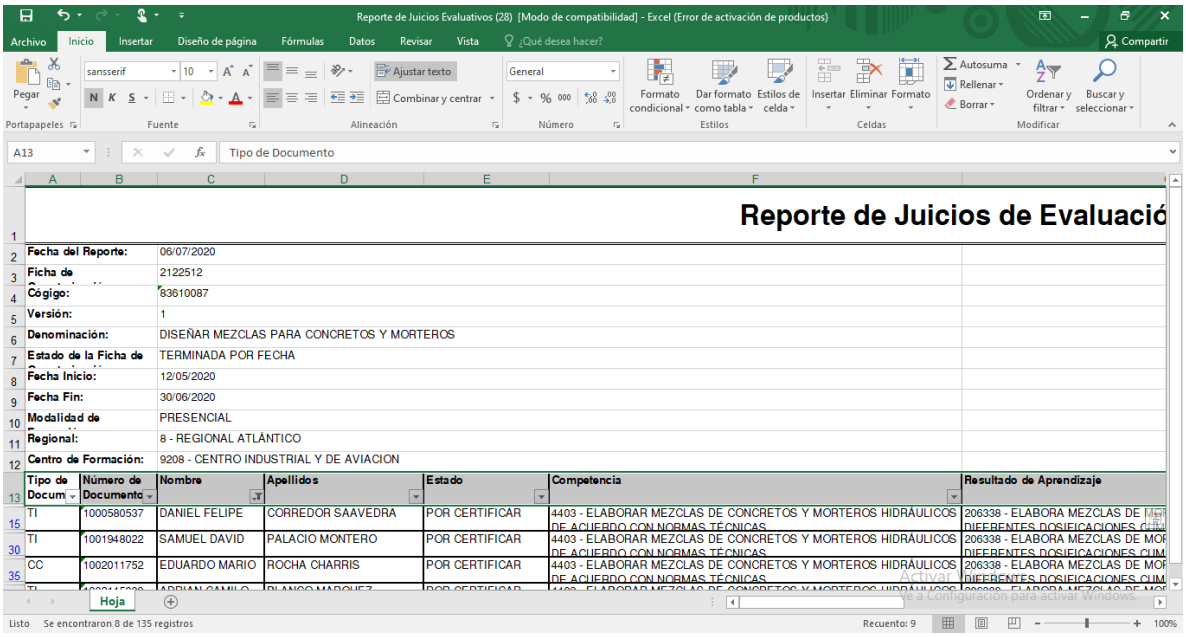
REPORTE DE JUICIO DE EVALUACION EN EL APLICATIVO SOFIA PLUS DEL CURSO COMPLEMENTARIO DISEÑAR MEZCLAS PARA CONCRETOS Y MORTEROS

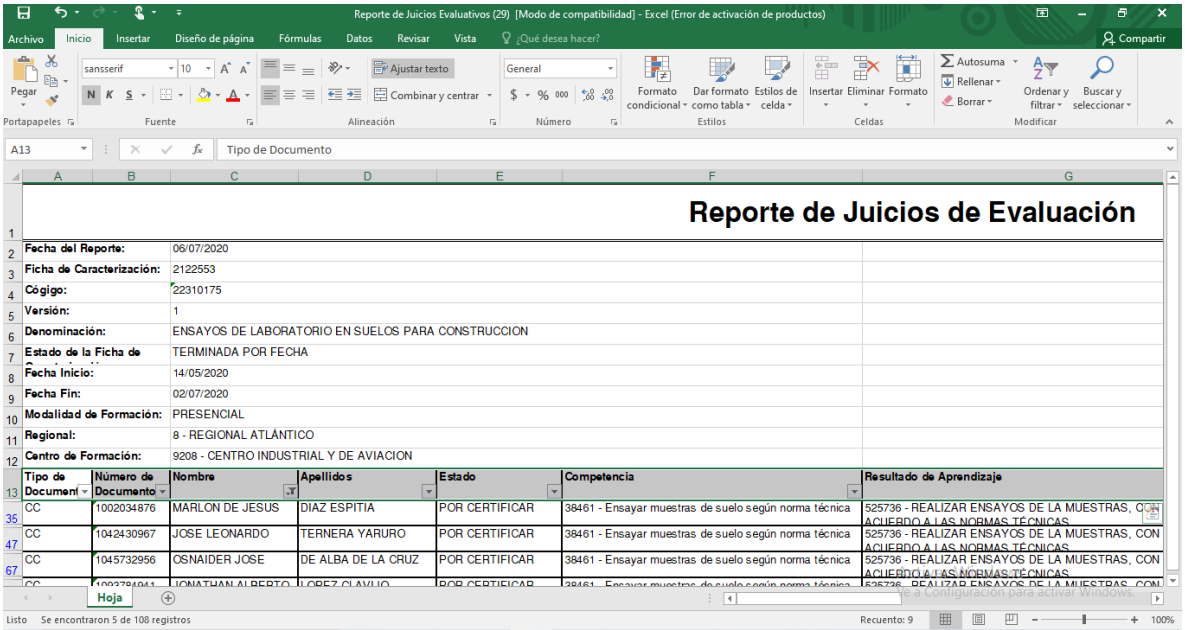


Reporte de Juicios de Evaluació

Fecha del Reporte:	06/07/2020
Ficha de	2122512
Código:	83610087
Versión:	1
Denominación:	DISEÑAR MEZCLAS PARA CONCRETOS Y MORTEROS
Estado de la Ficha de	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	12/05/2020
Fecha Fin:	30/06/2020
Modalidad de	PRESENCIAL
Regional:	8 - REGIONAL ATLÁNTICO
Centro de Formación:	9208 - CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACION

Tipo de Docum	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje
TI	1000580537	DANIEL FELIPE	CORREDOR SAAVEDRA	POR CERTIFICAR	4403 - ELABORAR MEZCLAS DE CONCRETOS Y MORTEROS HIDRÁULICOS DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS	206338 - ELABORA MEZCLAS DE MO DIFERENTES DOSIFICACIONES CUM
TI	1001948022	SAMUEL DAVID	PALACIO MONTERO	POR CERTIFICAR	4403 - ELABORAR MEZCLAS DE CONCRETOS Y MORTEROS HIDRÁULICOS DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS	206338 - ELABORA MEZCLAS DE MO DIFERENTES DOSIFICACIONES CUM
CC	1002011752	EDUARDO MARIO	ROCHA CHARRIS	POR CERTIFICAR	4403 - ELABORAR MEZCLAS DE CONCRETOS Y MORTEROS HIDRÁULICOS DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS	206338 - ELABORA MEZCLAS DE MO DIFERENTES DOSIFICACIONES CUM

REPORTE DE JUICIO DE EVALUACION EN EL APLICATIVO SOFIA PLUS DEL CURSO COMPLEMENTARIO ENSAYOS DE LABORATORIO EN SUELOS PARA CONSTRUCCIÓN.

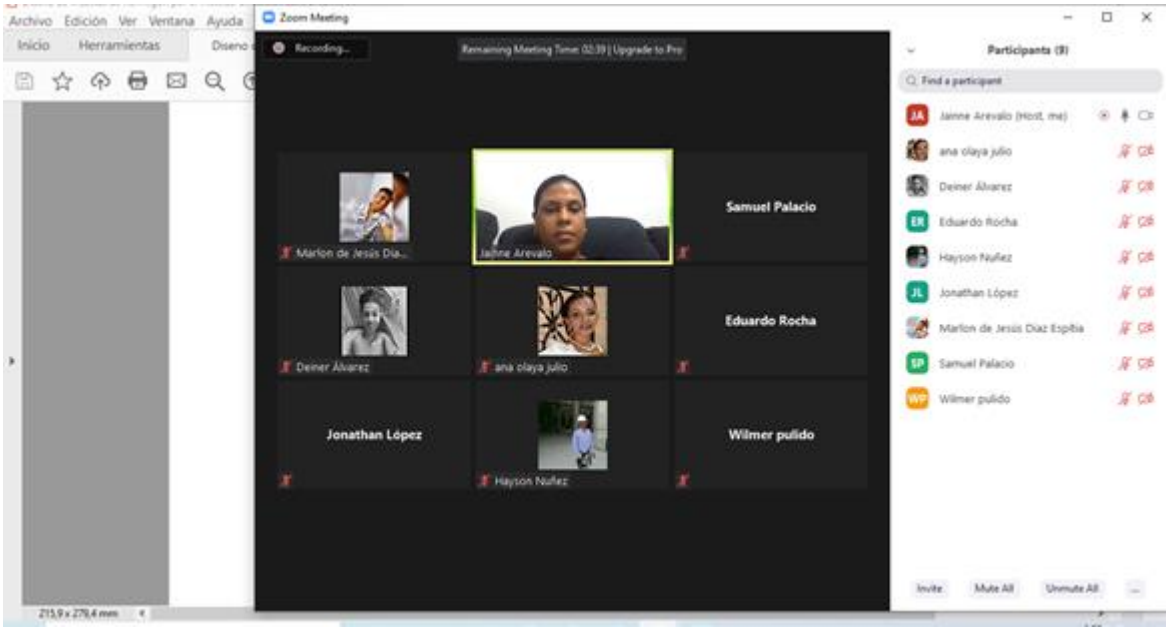


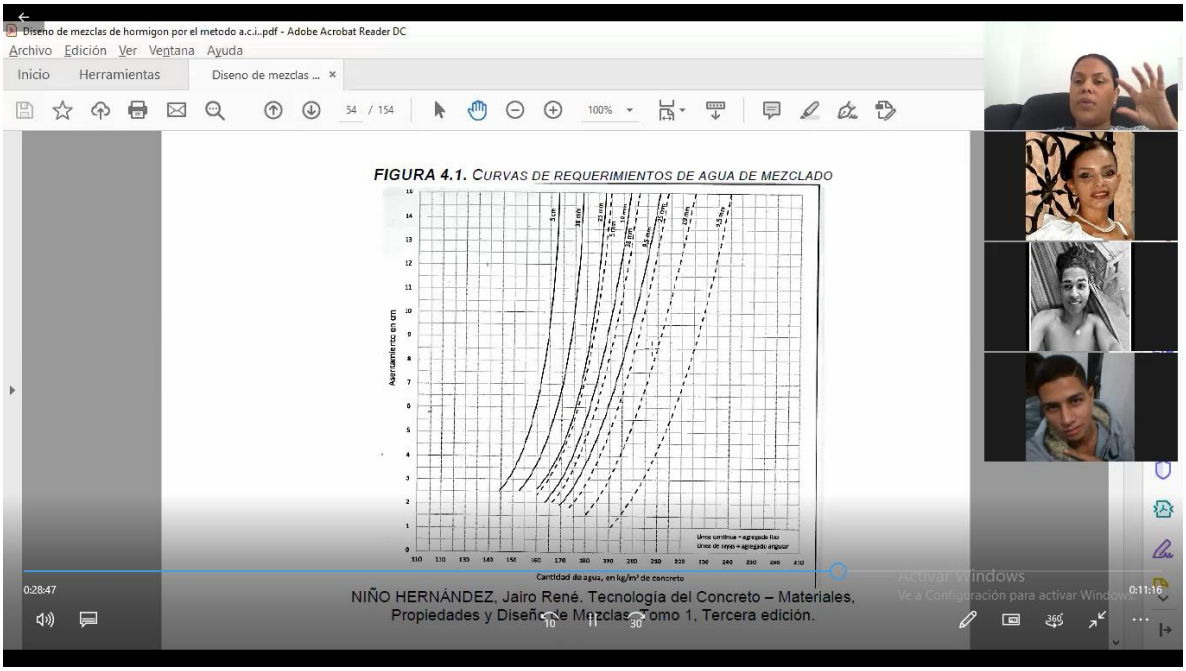
Reporte de Juicios de Evaluación

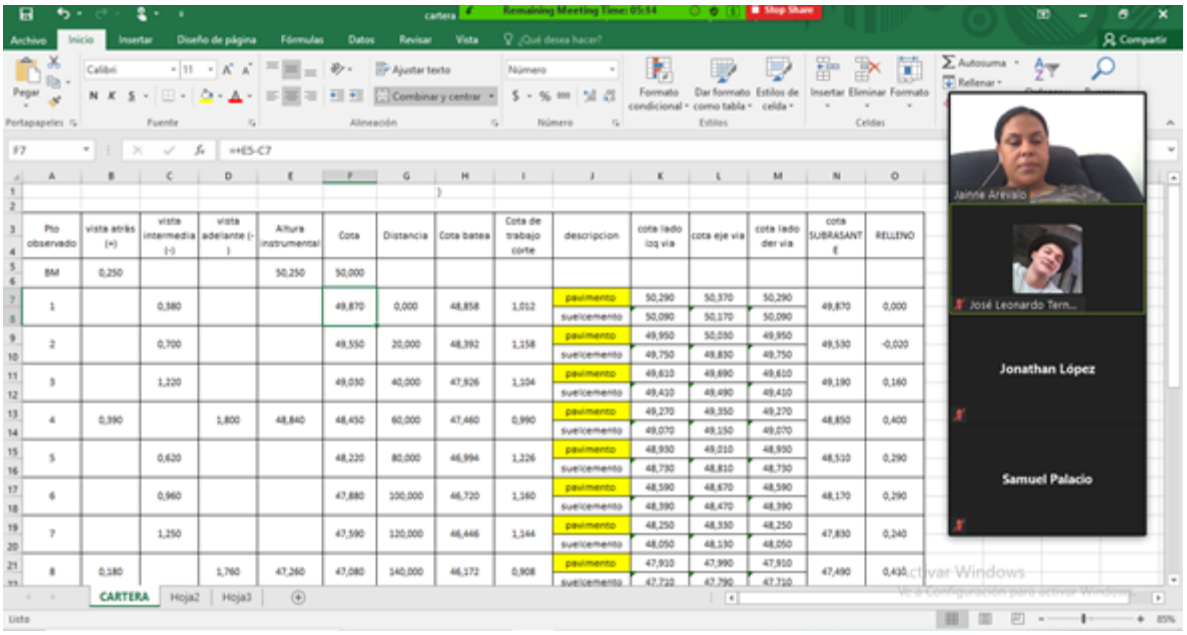
Fecha del Reporte:	06/07/2020
Ficha de Caracterización:	2122553
Código:	22310175
Versión:	1
Denominación:	ENSAYOS DE LABORATORIO EN SUELOS PARA CONSTRUCCION
Estado de la Ficha de	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	14/05/2020
Fecha Fin:	02/07/2020
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	8 - REGIONAL ATLÁNTICO
Centro de Formación:	9208 - CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACION

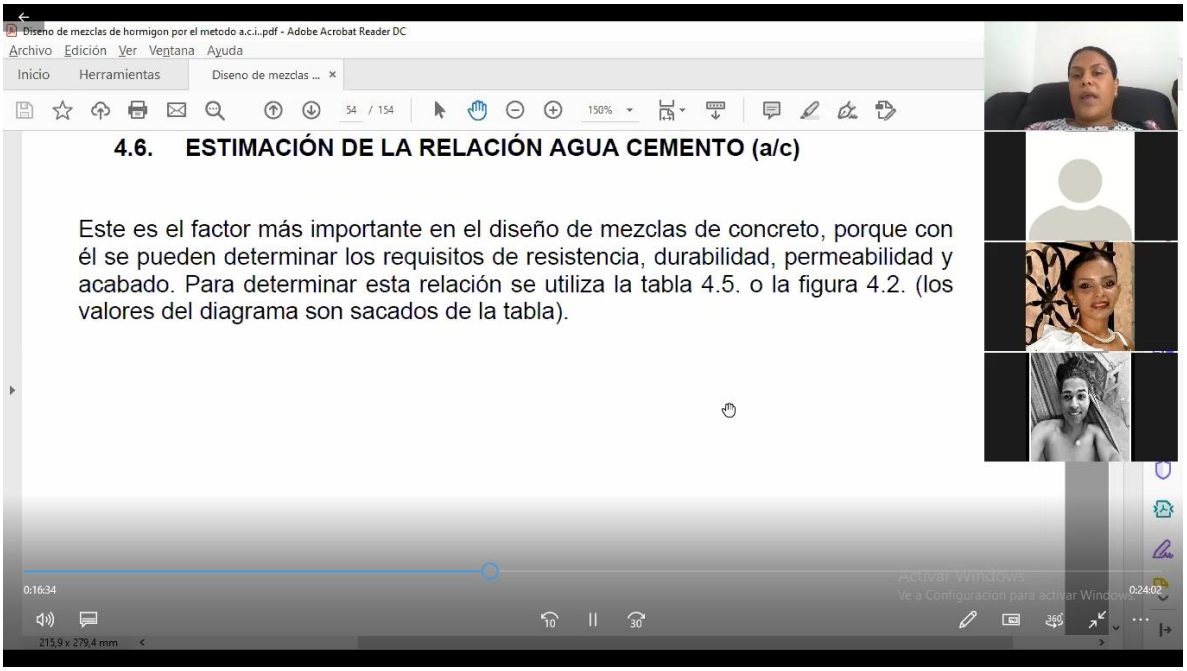
Tipo de Documen	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje
CC	1002034876	MARLON DE JESUS	DIAZ ESPITIA	POR CERTIFICAR	38461 - Ensayar muestras de suelo según norma técnica	525736 - REALIZAR ENSAYOS DE LA MUESTRAS, C ACUERDO A LAS NORMAS TÉCNICAS
CC	1042430967	JOSE LEONARDO	TERNERA YARURO	POR CERTIFICAR	38461 - Ensayar muestras de suelo según norma técnica	525736 - REALIZAR ENSAYOS DE LA MUESTRAS, CON ACUERDO A LAS NORMAS TÉCNICAS
CC	1045732956	OSNAIDER JOSE	DE ALBA DE LA CRUZ	POR CERTIFICAR	38461 - Ensayar muestras de suelo según norma técnica	525736 - REALIZAR ENSAYOS DE LA MUESTRAS, CON ACUERDO A LAS NORMAS TÉCNICAS

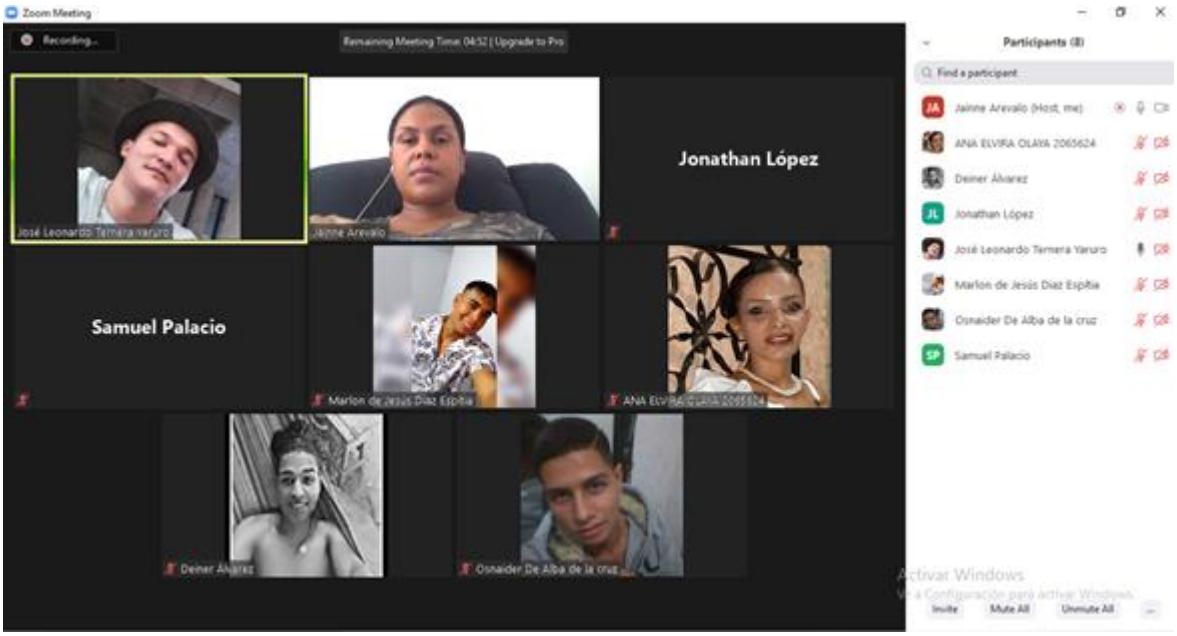
SESIOONES SINCRONICAS CONSTRUCCION DE VIAS 2065624






Jonathan López
Samuel Palacio
CARTERA
Hoja2
Hoja3


Diseño de mezclas de hormigon por el metodo a.c.i..pdf - Adobe Acrobat Reader DC
Archivo Edición Ver Ventana Ayuda
Inicio Herramientas
Diseno de mezclas ...
4.6. ESTIMACIÓN DE LA RELACIÓN AGUA CEMENTO (a/c)
Este es el factor más importante en el diseño de mezclas de concreto, porque con él se pueden determinar los requisitos de resistencia, durabilidad, permeabilidad y acabado. Para determinar esta relación se utiliza la tabla 4.5. o la figura 4.2. (los valores del diagrama son sacados de la tabla).
0:16:34
0:24:02



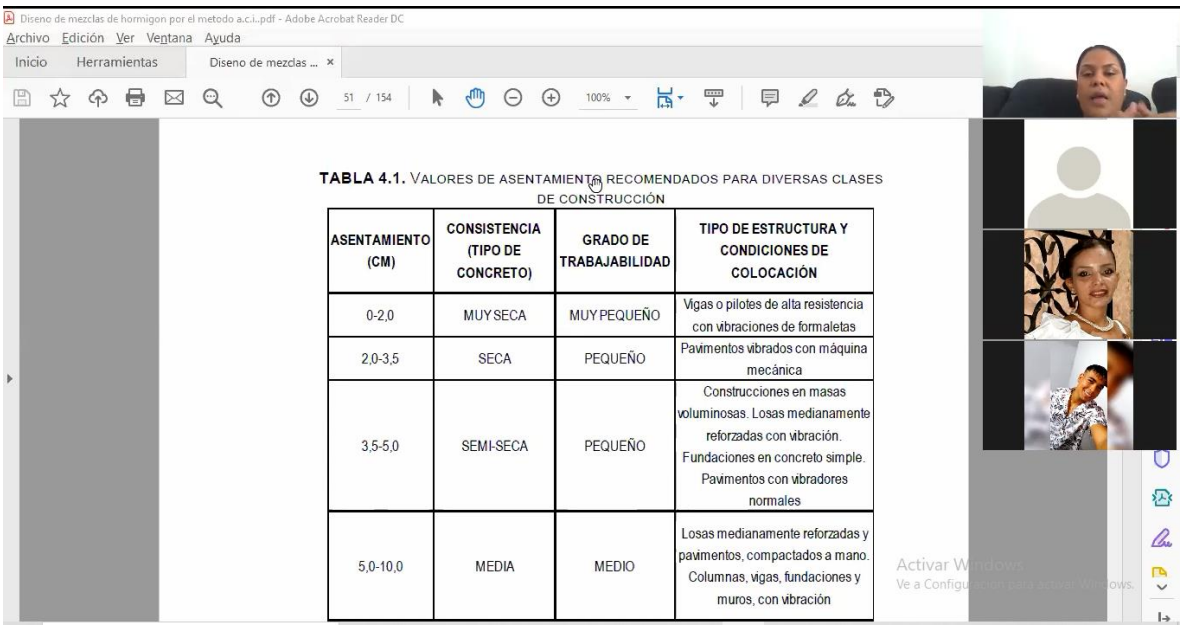
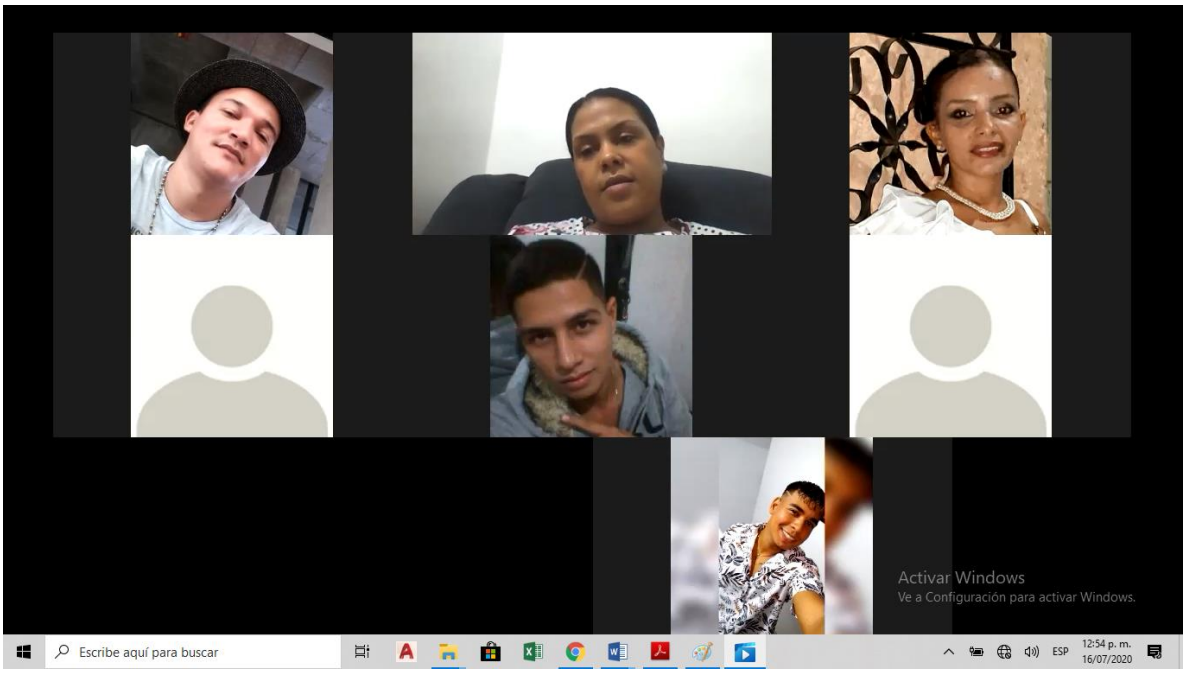
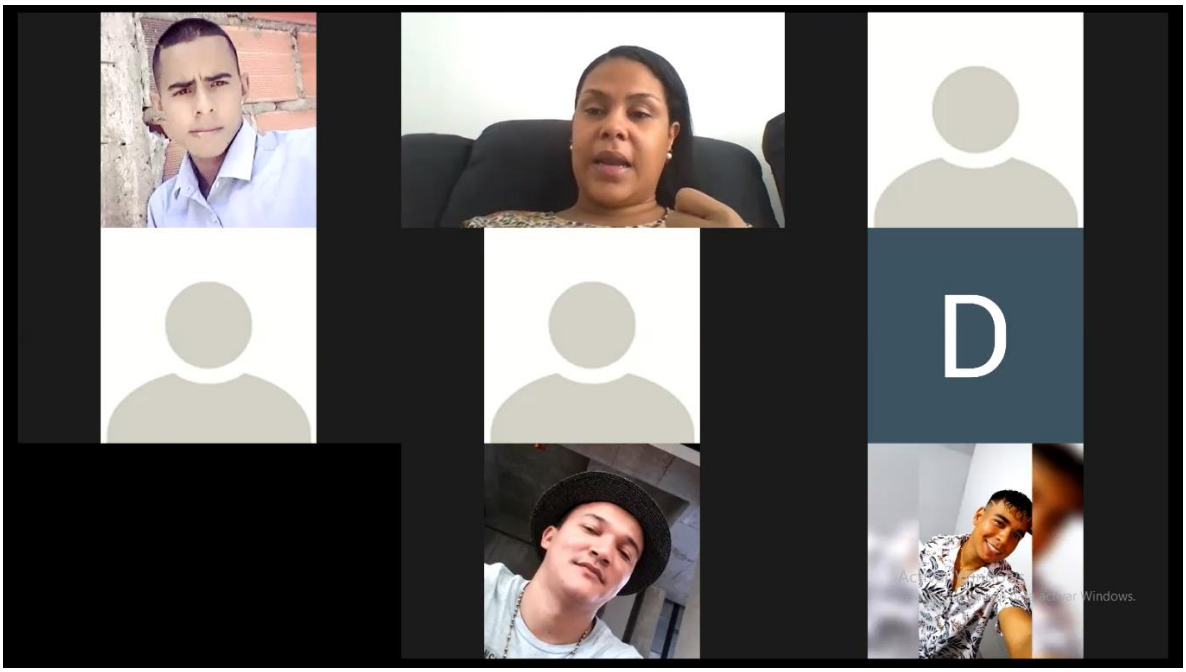
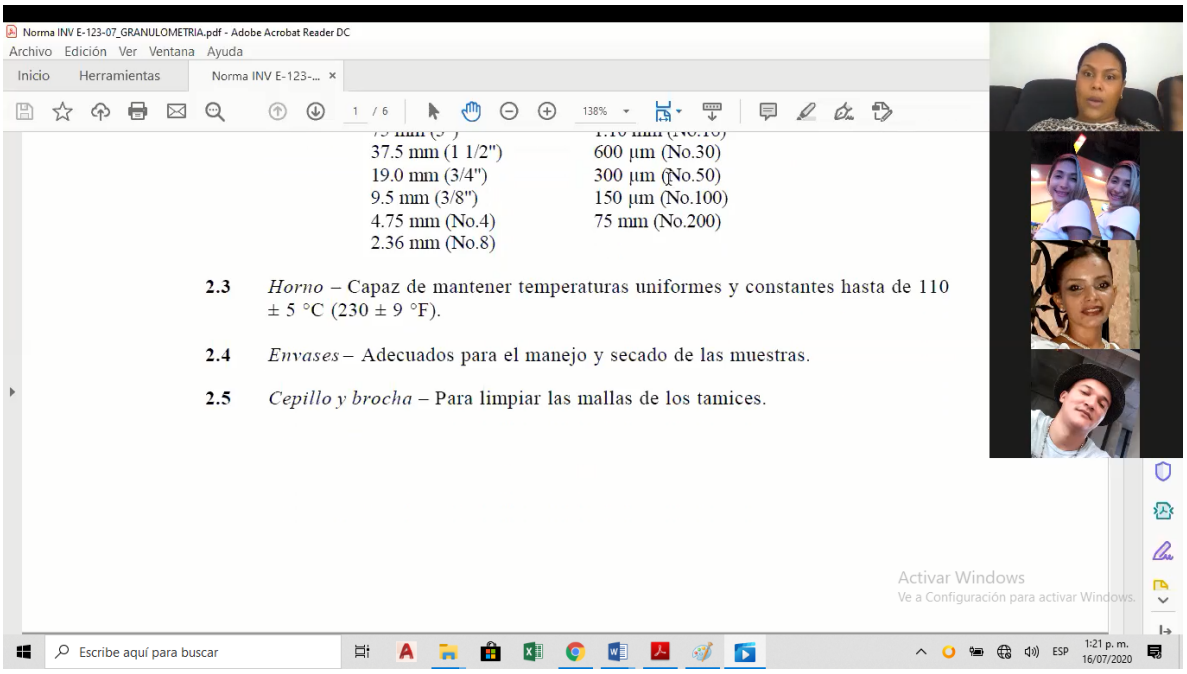


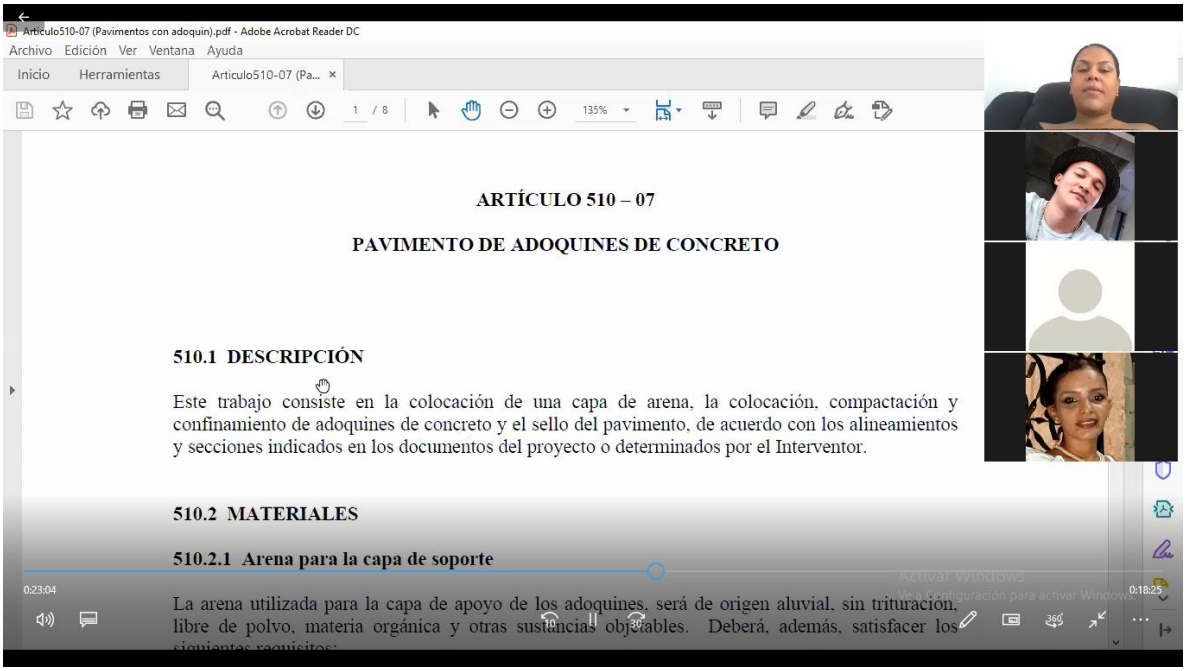
TABLA 4.1. VALORES DE ASENTAMIENTO RECOMENDADOS PARA DIVERSAS CLASES DE CONSTRUCCIÓN

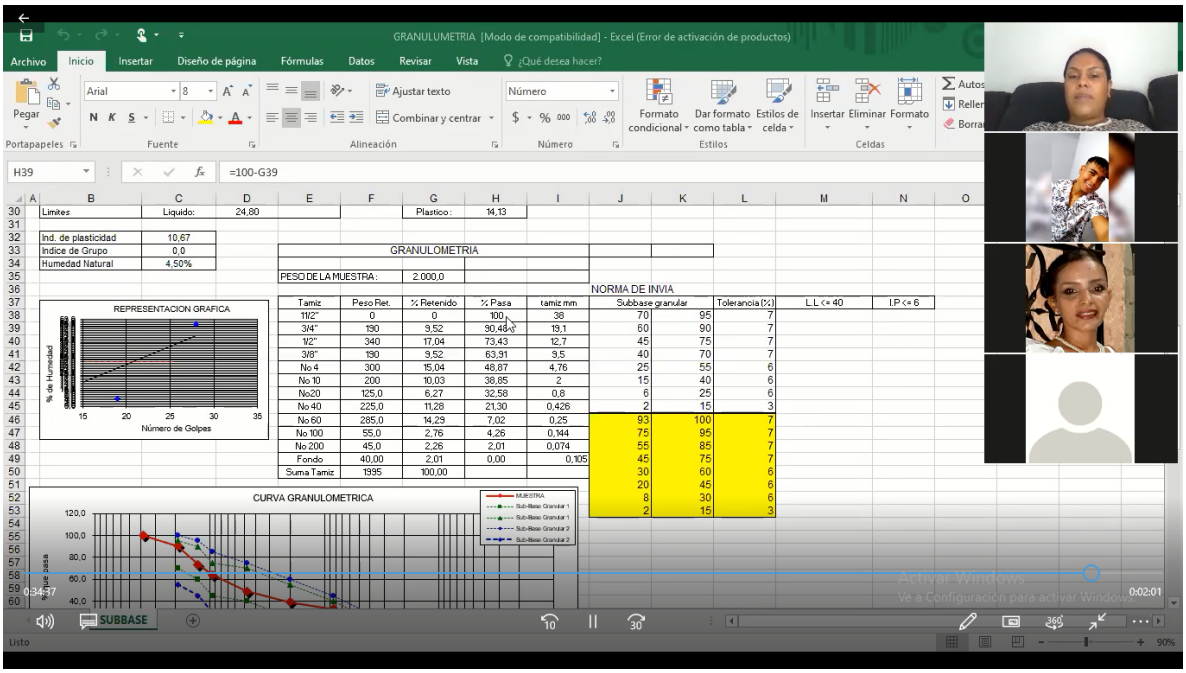
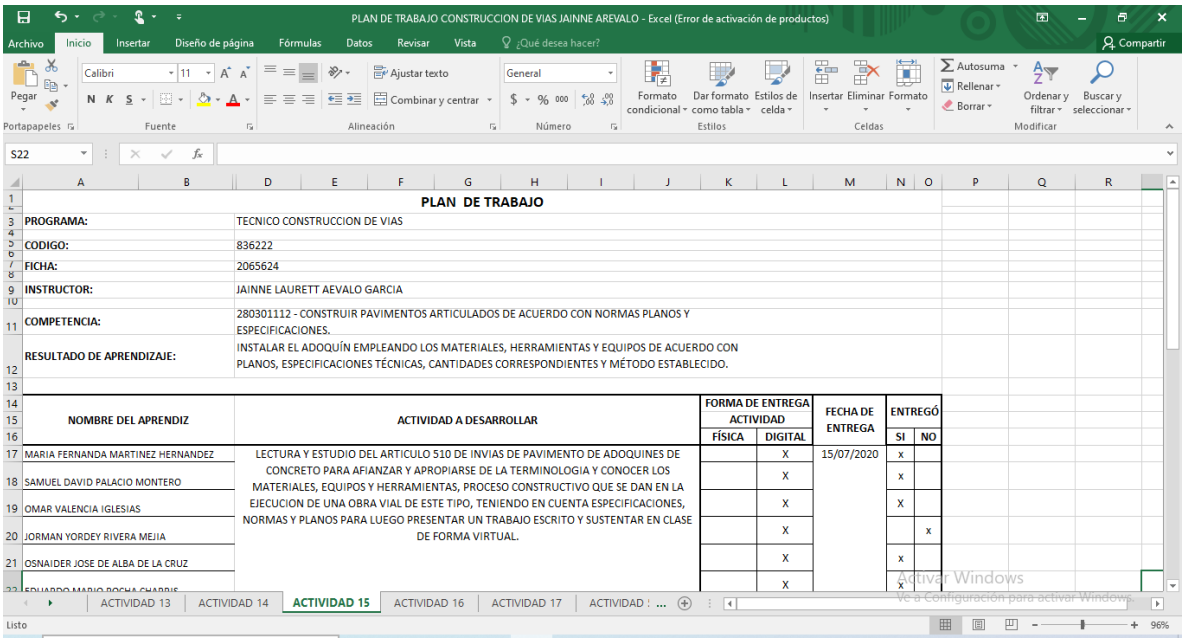
ASENTAMIENTO (CM)	CONSISTENCIA (TIPO DE CONCRETO)	GRADO DE TRABAJABILIDAD	TIPO DE ESTRUCTURA Y CONDICIONES DE COLOCACIÓN
0-2,0	MUY SECA	MUY PEQUEÑO	Vigas o pilotes de alta resistencia con vibraciones de formaletas
2,0-3,5	SECA	PEQUEÑO	Pavimentos vibrados con máquina mecánica
3,5-5,0	SEMI-SECA	PEQUEÑO	Construcciones en masas voluminosas. Losas medianamente reforzadas con vibración. Fundaciones en concreto simple. Pavimentos con vibradores normales
5,0-10,0	MEDIA	MEDIO	Losas medianamente reforzadas y pavimentos, compactados a mano. Columnas, vigas, fundaciones y muros, con vibración


Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Escribe aquí para buscar
ESP
12:54 p. m.
16/07/2020


D


Norma INV E-123-07_GRANULOMETRIA.pdf - Adobe Acrobat Reader DC
Archivo Edición Ver Ventana Ayuda
Inicio Herramientas
Norma INV E-123-...
37.5 mm (1 1/2")
19.0 mm (3/4")
9.5 mm (3/8")
4.75 mm (No.4)
2.36 mm (No.8)
600 µm (No.30)
300 µm (No.50)
150 µm (No.100)
75 mm (No.200)
2.3 Horno – Capaz de mantener temperaturas uniformes y constantes hasta de 110 ± 5 °C (230 ± 9 °F).
2.4 Envases – Adecuados para el manejo y secado de las muestras.
2.5 Cepillo y brocha – Para limpiar las mallas de los tamices.
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Escribe aquí para buscar
ESP
1:21 p. m.
16/07/2020


Articulo510-07 (Pavimentos con adoquin).pdf - Adobe Acrobat Reader DC
Archivo Edición Ver Ventana Ayuda
Inicio Herramientas
Articulo510-07 (Pa...
ARTÍCULO 510 – 07
PAVIMENTO DE ADOQUINES DE CONCRETO
510.1 DESCRIPCIÓN
Este trabajo consiste en la colocación de una capa de arena, la colocación, compactación y confinamiento de adoquines de concreto y el sello del pavimento, de acuerdo con los alineamientos y secciones indicados en los documentos del proyecto o determinados por el Interventor.
510.2 MATERIALES
510.2.1 Arena para la capa de soporte
La arena utilizada para la capa de apoyo de los adoquines, será de origen aluvial, sin trituración, libre de polvo, materia orgánica y otras sustancias objetables. Deberá, además, satisfacer los siguientes requisitos:
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
0:23:04
0:18:25



PLAN DE TRABAJO – CONSTRUCCION DE VIAS 2065624