PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Armenia, Junio de 2020

Señor (a)
CARLOS ANDRÉS LOAIZA MARTÍNEZ
SUPERVISOR(A)
CONTRATO No CO1.PCCNTR.1327136 del 03 Febrero de 2020
Cargo del supervisor Coordinador Académico
Centro para el Desarrollo Tecnológico
De la Construcción y la Industria
Armenia, Quindío

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Junio del año 2020

Referencia: No CO1.PCCNTR.1327136 del 03 Febrero de 2020

FRANCISCO MESA AVILA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7168000 de Tunja, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro para el Desarrollo Tecnologico de la Construccion y la Industria, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato asciende a la suma de TREITA MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA y SEIS MIL SEICIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS ML/CTE ($30.876.667 ML/CTE) incluido IVA de conformidad con el régimen tributario a que pertenezca el contratista. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un primer pago por valor de DOS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL TRECIENTOS TREITA Y CUATRO PESOS M/CTE ($2.753.334 M/CTE) correspondiente al mes de febrero de 2020 o proporcional a las horas ejecutadas. b) Siete (9) pagos iguales por valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE ($2.950.000 M/CTE) correspondiente a los meses de marzo a noviembre de 2020 o proporcional a las horas ejecutadas. e) Un último pago por valor de UN MILLÓN QUINIENTOSTOS SETENTA Y TRES MIL TRECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE ($1.573.333 M/CTE)

Plazo: Será hasta el 16 de Diciembre de 2020.

OBJETO:
Prestar los servicios personales de carácter temporal para planear, ejecutar y orientar la formación profesional integral titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o virtual conforme a los modelos formativos establecidos en el Centro para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente.

CLÁUSULA INSTRUCTORES TITULADA FIC
Las partes que mediante la plataforma SECOP II se obligan con el presente contrato, además de las condiciones expresas en los formatos y documentos cargados en la plataforma, especialmente el estudio previo para determinar la conveniencia y oportunidad en la contratación, nos adherimios a las siguientes clausulas:

OBLIGACIONES ESPECIFICAS

No	**Obligaciones**	**Acciones realizadas**	**Evidencias**
1.	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para las áreas relacionadas con su perfil, correspondiente a la "Convocatoria de la APE para la conformación del Banco de Instructores del SENA 2020".	Alistamiento de herramientas y guías de aprendizaje, diseño y aplicación de instrumentos de evaluación. Prácticas formativas en ambiente de formación: ➢ Técnico Operación de equipo pesado. Ficha 2060228	➢ Documentos de planeación diligenciados en los formatos del sistema de gestión de calidad del SENA vigentes tales como: guías de aprendizaje, códigos GFPI-F-019. ➢ Autodiagnóstico e instrumentos de evaluación como listas de chequeo. Código GFPI-F-030.
2.	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para las áreas relacionadas con su perfil.	Durante la ejecución de actividades propias del contrato, durante los días 1 y 30 de Junio no presentaron este tipo de novedades.	No hay evidencia para este ítem, no se adelantaron actividades ligadas a esta obligacion.
3.	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Se evaluaron resultados correspondientes a las fichas asignadas.	La evidencia se encuentra en el reporte de juicios de evaluación y en el siguiente correo. cloaizam@sena.edu.co gplopez524@misena.edu.co

4.	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el diseño curricular y proyecto formativo de los programas relacionados con su perfil.	Se verifica que los diseños de los programas atendidos para este periodo cumplan con lel perfil del instructor.	Se ejecuta la acción de formacioin para las fichas 2060228
5.	Aplicar según la modalidad y niveles, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Alistamiento de herramientas y guías de aprendizaje, diseño y aplicación de instrumentos de evaluación. Prácticas formativas en ambiente de formación: ➢ Técnico Operación de equipo pesado. Ficha 2060228.	Documentos de planeación diligenciados en los formatos del sistema de gestión de calidad del SENA vigentes tales como: guías de aprendizaje, códigos GFPI-F-019. Autodiagnóstico e instrumentos de evaluación prácticas en simuladores y equipo real, listas de chequeo.
6.	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación de las áreas relacionadas con su perfil.	Hasta el momento de mi contrato, no he recibido ningún correo o notificación de la institución con el fin de apoyar dichas actividades	No hay evidencia, No se adelantaron actividades ligadas a esta obligación
7.	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Para el mes de junio se evaluaron los resultados correspondientes a las fichas Técnico Operación de equipo pesado. Ficha 2060228 y 2125040	La evidencia se encuentra en la respectiva ruta de aprendizaje y en el siguiente correo. pachofma@misena.edu.co
8.	Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de	Complementario 2125040 - SISTEMAS HIDRAULICOS EN MAQUINARIA PESADA.	La evidencia se encuentra en la respectiva ruta de aprendizaje y en el siguiente correo.

	matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria.		pachofma@misena.edu.co
9.	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados y matriculados queden en ese estado. b). Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. e). Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	Ficha 1964222 asociada a la ruta en Sofía plus Manejo de las tic Ficha 2125040 - complementario SISTEMAS HIDRAULICOS EN MAQUINARIA PESADA.	Reporte de aprendices generado en el aplicativo Sofia Plus.
10.	Participar cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	Hasta el momento de mi contrato, no he recibido ningún correo o notificación de la institución con el fin de apoyar dichas actividades.	No se presenta evidencia ya que durante la vigencia informada no se ejecutaron actividades ligadas a esta obligación.
11.	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	Fomentar el cumplimiento de los deberes de los aprendices SENA y reconocimiento de sus derechos en la formación para las fichas de Operación de maquinaria.	Socialización del reglamento del aprendiz a través de anuncios, foros, videos e imágenes. A través de las herramientas suministradas por la institución. Como son los correos institucionales.
12.	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas en nivel tecnólogo de las áreas relacionadas con su perfil, cuando	Hasta el momento de mi contrato, no he recibido ningún correo o	No hay evidencia, durante este periodo no se adelantaron actividades

pachofma@misena.edu.co

	el centro lo requiera.	notificación de la institución con el fin de apoyar dichas actividades.	ligadas a esta obligación
13.	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa	Hasta el momento de mi contrato, no he recibido ningún correo o notificación de la institución con el fin de apoyar dichas actividades.	No hay evidencia, durante este periodo no se adelantaron actividades ligadas a esta obligación
14.	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	Formación direccionada al convenio con empresas regionales del sector productivo.	Entrega de catálogos a las empresas Quindi equipos, Latinco y redes sociales
15.	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.	Hasta el momento de mi contrato, no he recibido ningún correo o notificación de la institución con el fin de apoyar dichas actividades	No hay evidencia, durante este periodo no se adelantaron actividades ligadas a esta obligación
16.	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén.	Usar adecuadamente los elementos de formación, conservando los ambientes de aprendizaje facilitados en un estado óptimo para el desarrollo de las acciones de formación.	Minuta de la empresa de vigilancia firmada para recibo y entrega del ambiente de aprendizaje asignado.
17.	Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia “ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización. “ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y aportar el respectivo certificado de	Estamos certificados en normas técnicas y pedagógicas a que de lugar	Los documentos respectivos están en la plataforma APE para el proceso de contratación.

	aprobación, o la evidencia de la inscripción efectiva al mismo, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo a julio 31 de 2020.		
18	Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.	Orientar la formación personalizada y en grupo	Listado de asistencia Equipo de Bienestar al Aprendiz.
19.	Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación.	Hasta el momento de mi contrato, no he recibido ningún correo o notificación de la institución con el fin de apoyar dichas actividades	No hay evidencia, durante este periodo no se adelantaron actividades ligadas a esta obligación
20.	Apoyar y acompañar los planes tecnológicos " Prospectiva del centro".	Hasta el momento de mi contrato, no he recibido ningún correo o notificación de la institución con el fin de apoyar dichas actividades	No hay evidencia, durante este periodo no se adelantaron actividades ligadas a esta obligación
21.	Mantener su autonomía e independencia en la ejecución del contrato, desde el punto de vista técnico y científico, sin perjuicio en la garantía del cumplimiento que deba darse a las estructuras curriculares y los contenidos mínimos incluidos en los programas de formación, el calendario académico de la vigencia contratada, la programación de las sesiones de formación, los objetivos misionales y las normas y directrices institucionales.	Alistamiento de herramientas y guías de aprendizaje, diseño y aplicación de instrumentos de evaluación. Prácticas formativas en simuladores, maquinaria pesada y ambientes reales para formación	Documentos de planeación diligenciados en los formatos del sistema de gestión de calidad del SENA vigentes tales como: guías de aprendizaje, códigos GFPI-F-019. Autodiagnóstico e instrumentos de evaluación prácticas reales y listas de chequeo. Código GFPI-F-030.
22.	Informar al Centro de formación dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento	Durante la ejecución de actividades propias del contrato, durante los días 1	No hay evidencia, durante este periodo no se adelantaron actividades

	del hecho (s) y circunstancia (s), que puedan incidir en la oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del SENA.	y 30 de junio no presentaron este tipo de novedades.	ligadas a esta obligación
23.	Permanecer identificado con su carné dentro de las instalaciones del SENA y en los lugares donde desarrolle el objeto contractual, así como impartir formación con los elementos de protección adecuados para el ambiente de aprendizaje.	Porte permanente del carné institucional	El carné fue entregado por la coordinación académica y se porta debidamente en las jornadas de formación
24.	Promover en los aprendices y velar por el cumplimiento de las normas de seguridad industrial y salud ocupacional, al igual que las normas ambientales y otras que sean de cumplimiento y referencia.	Divulgación permanente en los procesos de Enseñanza -Aprendizaje- Evaluación a los aprendices del uso adecuado de los elementos de seguridad industrial y salud ocupacional, y promoción de prácticas correctas con el medio ambiente en el desarrollo de las actividades de aprendizaje.	Divulgación permanente en los procesos de Enseñanza, aprendizaje, verificación, al ingreso, durante y finalización de las prácticas y salidas desde el almacén de materiales y herramientas del centro y zona de entrenamiento (cenexpo) promoviendo en los aprendices del uso adecuado de los elementos de seguridad industrial y salud ocupacional y promoción de prácticas amigables con el medio ambiente. Por medio de la formación teórica el cual se utiliza las TICS y la plataforma TERRITORIUM
25.	Atender oportunamente las solicitudes y requerimientos hechos por la Subdirección del Centro, Coordinación Académica, Supervisor de Contrato y/o el encargado del seguimiento técnico pedagógico, que estén directamente relacionadas con el	Entrega del informe de actividades correspondientes al mes de junio de 2020.	Se realiza entrega del informe código es: GTH-F-062V.06. al supervisor del contrato Carlos Andres Loaiza y reposa en la oficina de contratación.

	objeto contractual y presentar informes mensuales y/o periódicos de la ejecución del contrato, según lo determine la entidad o el centro de formación.		
26.	Participar en las actividades de transferencia tecnológica técnica y/o institucional que el SENA y/o el centro de formación desarrolle para el fortalecimiento de habilidades pedagógicas, metodológicas y transversales, así como las acciones de certificación de competencias genéricas y/o técnicas que validen el desempeño como instructor.	Hasta el momento de mi contrato, no he recibido ningún correo o notificación de la institución con el fin de apoyar dichas actividades.	No se presenta evidencia ya que durante la vigencia informada no se ejecutaron actividades ligadas a esta obligación.
27.	Acompañar, cuando sea necesario, los procesos de alistamiento relacionados con las actividades de preparación documental requerida para los procesos de compra de materiales de formación y/o equipos y herramientas, dichos documentos tienen que ver con elaboración de fichas técnicas y formatos de solicitud de materiales de formación.	Hasta el momento de mi contrato, no he recibido ningún correo o notificación de la institución con el fin de apoyar dichas actividades.	No se presenta evidencia ya que durante la vigencia informada no se ejecutaron actividades ligadas a esta obligación.
28.	Proponer y liderar, cuando sea necesario y se cumpla con los requisitos institucionales exigidos, el desarrollo de actividades académicas complementarias como giras y visitas técnicas, entre otras, que favorezcan el fortalecimiento de la adquisición de competencias por parte de los aprendices del centro.	Hasta el momento de mi contrato, no he recibido ningún correo o notificación de la institución con el fin de apoyar dichas actividades.	No se presenta evidencia ya que durante la vigencia informada no se ejecutaron actividades ligadas a esta obligación

29.	El instructor solo podrá reportar un máximo de ciento sesenta (160) horas mes conforme a las horas académicas impartidas e incluyendo el desarrollo de actividades académicas adicionales como lo son: el acompañamiento y seguimiento a la ejecución de los proyectos de formación o conjunto de proyectos por redes de conocimiento que garanticen la integralidad en la ejecución del proceso de aprendizaje.	Durante el mes de junio se registran 160 horas.	Se verifica con Yanet Jiménez la cantidad de horas a reportar para el mes de junio de 2020.

OBLIGACIONES GENERALES.

No.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1.	Acatar la Constitución Política, la Ley, los principios de la contratación estatal y las demás normas concordantes y complementarias.	La respectiva documentación se encuentra cargada en SECOP II.	Los documentos respectivos se encuentra en SECOP II fueron subidos para el proceso de contratación.
2.	Responder por el adecuado y oportuno cumplimiento de las obligaciones contraídas en el presente contrato.	Impartir información profesional integral a los cursos de titulada. El cual las fichas respectivas son: ➢ Técnico Operación de equipo pesado. Fichay 2060228	Se realiza alistamiento de carpeta para cargar en la plataforma TERRITORIUM.
3.	Participar en las reuniones que para la ejecución del contrato sean convocadas.	Durante la ejecución de actividades propias del contrato, durante los días 1 y 30 de junio no presentaron este tipo de novedades.	No existe evidencia por el momento no he sido solicitado a una reunión.
4.	Entregar periódicamente y al finalizar el contrato o cuando el supervisor lo solicite, todos los	No aplica en este momento ya que no es la fecha indicada de finalización del	No existe evidencia por el momento ya que no es la finalización del contrato.

	documentos y archivos (físicos y electrónicos) a su cargo y que se produzcan en ejecución de sus obligaciones, debidamente inventariados conforme a las normas y procedimientos que establezca el Archivo General de la Nación y de acuerdo con el formato GD-F-004 Formato Único de Inventario Documental.	contrato.	
5.	Entregar a la finalización del plazo de ejecución o del vínculo contractual o cuando el supervisor del contrato lo solicite, los bienes devolutivos que le hayan sido asignados para el cumplimiento del objeto del contrato.	No aplica por el momento ya que no tengo en mi nombre, ninguna responsabilidad de un bien del Sena.	Por el momento no aplica para este informe.
6.	Utilizar en debida forma las claves asignadas para el ingreso a los sistemas de información y gestión del SENA requeridos para la ejecución del contrato y al finalizar el mismo, informar para su desactivación, garantizando la seguridad y reserva de la información conocida por estos u otros medios durante la ejecución.	Las claves actualizadas se encuentran seguras para garantizar la reserva de la información.	Se hace buen uso de las claves de acceso en las plataformas con el fin de brindar una formación teórico práctica.
7.	Colaborar en la elaboración de respuestas y suministro de información requerida por las autoridades y organismos de control del Estado Colombiano, en relación con la ejecución del contrato y de los asuntos relacionados con el mismo.	Hasta el momento de mi contrato, no he recibido ningún correo o notificación de la institución con el fin de apoyar dichas actividades	No hay evidencia, No se adelantaron actividades ligadas a esta obligación

8.	Solicitar autorización escrita del SENA para utilizar el nombre, emblema o sello oficial con fines publicitarios o ajenos a los establecidos en los lineamientos de la Entidad.	No aplica en este informe ya que no existe ninguna solitud para dicho fin.	No hay evidencia, durante este periodo no se adelantaron actividades ligadas a esta obligación
9.	Cumplir con las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo del SENA, según la normatividad vigente.	Utilización de los elementos de protección personal en las diferentes secciones de las prácticas realizadas.	Sensibilización permanente a los aprendices para el uso correcto de los elementos de protección personal, en los ambientes de formación.
10.	Entregar el examen médico pre-ocupacional al Grupo de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Dirección General y/o sus homólogos en los Centros de Formación y Direcciones Regionales de acuerdo con el profesiograma, el objeto a desarrollar y dentro de los plazos establecidos legalmente. (Decreto 723 de 2013 art. 18).	Examen médico pre-ocupacional el cual se encuentra vigente a la fecha de presentación de este informe.	Los documentos respectivos se encuentra en SECOP II fueron subidos para el proceso de contratación.
11.	Para los efectos de retención prevista en el artículo 3.2.7.5 del Decreto 1273 de 2018, el contratista estará obligado a informar al SENA al momento de la suscripción del contrato y cuando quiera que se produzca alguna modificación que afecte el monto y el giro de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, conforme con las variables allí establecidas.	No aplica en este informe, dado que no se han presentado novedades al respecto.	No hay evidencia, durante este periodo no se adelantaron actividades ligadas a esta obligación
12.	Adjuntar el certificado de aprobación de los conocimientos básicos del Subsistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo,	Se realizó la respectiva encuesta en la plataforma contratistas.sena.edu.co y el certificado fue	El certificado se encuentra en las oficinas de contratación.

	para el primer pago de los honorarios.	descargado respectivamente.	
13.	Mantener actualizados los sistemas de información sobre los cuales se le haya asignado usuario y contraseña durante la ejecución del contrato y entregar al supervisor las evidencias del estado en que se encuentre, en los informes de ejecución contractual parcial o final.	Manejo de los sistemas institucionales como: ➢ TERRITORIUM. ➢ Correo misena ➢ Correo sena.	Actualización permanente de las contraseñas con el fin de poder manejar las plataformas interactivas del sena. Como. pachofma@misena.edu.co
14.	Realizar los pagos al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensión y riesgos laborales) de acuerdo con la normatividad vigente, aportando los soportes de pago los cuales deben ser validados para constatar que en efecto el pago de la planilla haya sido recibido por la entidad correspondiente y en caso de incumplimiento total o parcial, responder por las consecuencias y sanciones que disponga la ley	Pago de la planilla de afiliación seguridad social mes de Mayo	Planilla No. 4336946318 fue entregada en la oficina de contratación y adjunta a este informe.
15.	No subcontratar las actividades propias del objeto contractual, salvo, que dentro del desarrollo de la propuesta se haya previsto disponer de recurso humano, para lo cual deberá tener en cuenta que no podrá vincular menores de edad, dando aplicación a la Resolución No. 1677 de 2008 del Ministerio de Protección Social y los Pactos, Convenios y Convenciones Internacionales ratificados por Colombia, sobre los derechos de los niños.	No aplica en este informe, debido a que no he realizado ningún tipo de subcontrato.	No hay evidencias, ya que no se adelantaron actividades asociadas a esta obligación.

16.	En caso de que proceda el registro y asignación de una firma digital, usarla dentro de los límites impuestos por el objeto y las obligaciones del presente contrato y en todo caso con la debida autorización de quien corresponda.	No aplica en este informe, debido a que no he realizado ninguna asignación digital de mi firma.	No hay evidencias, ya que no se adelantaron actividades asociadas a esta obligación.
17.	Desplazarse dentro y fuera del territorio nacional cuando sea requerido para el cumplimiento de las obligaciones contractuales y legalizar las órdenes de viaje de acuerdo con los términos y lineamientos del SENA una vez culminado el desplazamiento.	No aplica en este informe ya que por el momento no he realizado ningún desplazamiento.	No hay evidencias, ya que no se adelantaron actividades asociadas a esta obligación.
18.	Guardar reserva de la información asociada al objeto contractual que repose en bases de datos, sistemas de gestión, aplicativos, archivos magnéticos, respecto de los cuales se le haya concedido acceso mediante códigos, claves o contraseñas, respondiendo penal, civil y administrativamente por su adulteración, pérdida, consulta, uso o acceso no autorizado o fraudulento, durante el plazo de ejecución del contrato y dos (2) años más, conforme a las disposiciones contenidas en la Ley 1266 de 2008, la Ley 1581 de 2012, la Ley 1273 de 2009 y las demás que las complementen, sustituyan o modifiquen.	Se registran en carpetas digitales la información en forma trimestral, las cuales contienen: ➢ Videos. ➢ Documentos. ➢ Imágenes. ➢ Diapositivas. Todo con el fin de poder realizar una formación profesional integral.	Las evidencias reposan en mi ordenador personal y en la plataforma TERRITORIUM.
19.	En cumplimiento de lo dispuesto en el parágrafo 1° del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, del artículo 6 de la Ley 1562 de 2012 y del Decreto 1273 de 2018 el contratista deberá acreditar que se encuentra al día en el pago mensual de los aportes del Sistema	Pago de la seguridad social mes de Mayo con ajustes efectuados conforme al decreto 1273 de 2018 y según el Art. 3 del Decreto N° 558	Pago Planilla de afiliación a salud No. **4336946318** los cuales reposan en la oficina de contratación.

	de Seguridad Social Integral, estos pagos podrán acreditarse mes vencido y únicamente por el sistema pila o de planilla asistida o el que determine el Ministerio del Trabajo. Cuando corresponda el contratista también debe acreditar el pago oportuno de los aportes al SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar (cuando corresponda).		
20.	Las demás que sean necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Actuar como director de grupo en la técnica de Operación de maquinaria pesada y su ficha respectiva ficha - 1964222	Actualización de las carpetas en la plataforma con actividades e información para el desarrollo de la formación profesional integral.

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. de la planilla, **4336946318** expedido por el operador SOI correspondiente al mes de Mayo del año 2020. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (89) folios

Cordialmente,

Firma
FRANCISCO MESA AVILA
Contratista
C.C. 7168000

Recibí a satisfacción:

Firmado digitalmente por Carlos Andrés Loaiza Martínez
Fecha: 2020.06.11 12:26:56 -05'00'

Firma
CARLOS ANDRÉS LOAIZA MARTÍNEZ
Supervisor(a) Contrato No CO1.PCCNTR.1327136 del 03 Febrero de 2020
Coordinador academico

EVIDENCIAS 1

A continuación, se relacionan las evidencias que dan complemento al informe de ejecución mensual de Francisco Mesa Avila, correspondiente al mes de Junio 2020:

Obligación No. 1. Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para las áreas relacionadas con su perfil, correspondiente a la "Convocatoria de la APE para la conformación del Banco de Instructores del SENA 2020".

Acciones Realizadas: Alistamiento de herramientas y guías de aprendizaje, diseño y aplicación de instrumentos de evaluación. Prácticas formativas en ambiente de formación:

Taller de retroalimentación de partes y componentes Excavadora

Técnico Operación de equipo pesado. Ficha 2060228

Complementario Ficha 2125040 - SISTEMAS HIDRAULICOS EN MAQUINARIA PESADA.

Obligación No. 5 Aplicar según la modalidad y niveles, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.

Acciones Realizadas Alistamiento de herramientas y guías de aprendizaje, diseño y aplicación de instrumentos de evaluación.

Prácticas virtuales formativas:

- Técnico Operación de equipo pesado. Ficha 2060228.
- Complementario SISTEMAS HIDRAULICOS EN MAQUINARIA PESADA Ficha 2125040..

Obligación No. 21 Mantener su autonomía e independencia en la ejecución del contrato, desde el punto de vista técnico y científico, sin perjuicio en la garantía del cumplimiento que deba darse a las estructuras curriculares y los contenidos mínimos incluidos en los programas de formación, el calendario académico de la vigencia contratada, la programación de las sesiones de formación, los objetivos misionales y las normas y directrices institucionales.

Acciones Realizadas Alistamiento de herramientas y guías de aprendizaje, diseño y aplicación de instrumentos de evaluación.

Evidencias Relacionadas:

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENIZAJE

Denominación del Programa de Formación**: OPERACIÓN DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACIÓN**
Código del Programa de Formación: **845110**

1. **Nombre del Proyecto:** 1054454 FORMAR OPERADORES DE MAQUINARIA PESADA PARA LA EJECUCION DE TRABAJOS EN EXCAVACIÓN EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR MINRO
2. **Fase del Proyecto:** Ejecución
3. **Actividad de Proyecto:** RECONOCIMIENTO DE LAS PARTES Y CARACTERISTICAS DE LOS EQUIPOS
4. **Competencia:** OPERAR EXCAVADORA EN OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO
5. **Resultados de Aprendizaje Alcanzar**:

263951 - 5. EJECUTAR EL PROCEDIMIENTO DE ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA EXCAVADORA, DE ACUERDO CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO

263825 - 6. CONTROLAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA ANTES Y DESPUÉS DE ENCENDIDO EL MOTOR A TRAVÉS DE MONITORES COMPUTARIZADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS TÉCNICAS

263828 - 7. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA CONDUCCIÓN DELAEXCAVADORA (SOBRE LLANTAS Y/U ORUGAS) DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO.

263824 - 8. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DELA EXCAVADORA (SOBRE LLANTAS Y/U ORUGAS) EN LOS DIFERENTES FRENTES DE TRABAJO DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO.

263829 - 9. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE LAS DIFERENTES HERRAMIENTAS INSTALADAS EN LA EXCAVADORA (SOBRE LLANTAS Y/U ORUGAS) DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL

2. PRESENTACION

El desarrollo de las actividades propuestas en la presente guía, le permitirá apropiar los conocimientos esenciales definidos en la norma sectorial Operar EXCAVADORA de Acuerdo al Manual Técnico; la guía de aprendizaje busca enfocar la formación a través de actividades teórico practicas que desarrollen las habilidades y destrezas en el aprendiz tanto cognitivas como en el desempeño laboral en la parte de la inspección preoperacional del equipo, para lo cual se profundiza en la interpretación del manual de Operación y Mantenimiento, el reconocimientos de sistemas, partes y componentes de la maquina según manual, parámetros fundamentales para conllevar al aprendiz a ejecutar una inspección preoperacional técnica de la máquina.



3. ACTIVIDADES PARA EL RESULTADO DE APRENDIZAJE 5.

Actividad 6: Realizar el encendido y apagado del motor de la EXCAVADORA
Objetivo: Adquirir la destreza en la aplicación del procedimiento de encendido y apagado del motor diesel de acuerdo con el manual del equipo.
Tipo de Actividad: Individual.
Tecnica didactica: Procedimental. Practica guiada.

Procedimiento:

1. El aprendiz investiga en el manual de operación y mantenimiento de la EXCAVADORA el procedimiento de encendido y apagado del motor. Normas de seguridad. –ATS-
2. El aprendiz interpreta y comprende el procedimiento.
3. El instructor hace la demostración del encendido y apagado del motor
4. El aprendiz procede a realizar el encendido y apagado del motor diesel.

Evaluación de la actividad: de desempeño a través de lista de chequeo encendido y apagado del motor diesel.

4. ACTIVIDADES PARA EL RESULTADO DE APRENDIZAJE 6.

Actividad 6: Controlar el estado de funcionamiento de la máquina antes y después de encendido el motor.
Objetivo: Interpretar fallas de funcionamiento de los sistemas de la maquina antes, durante y después del encendido del motor.
Tipo de Actividad: Grupal. **Técnica didáctica**: Jigsaw

Procedimiento:

1. Se conforman 5 grupos pequeños de 4 aprendices y utilizando la didáctica del **Jigsaw** contextualizarán los documentos entregados por el instructor.
   a. Interpretación de simbología y Niveles de advertencia.
   b. Interpretación de colores de gases de escape del motor diesel
   c. Mangueras hidráulicas/racores hidráulicos,
   d. Herramientas de corte para baldes
   e. Neumáticos y orugas
   f. Diligenciamiento de bitácoras, reportes, check, list de la maquina

2. Se enumerarán los aprendices de cada grupo pequeño con los números del 1 al 5 y a cada uno de ellos se le entregara un tema diferente, el cual se apropiará y especializara en ese tema.
3. Luego se reúnen los aprendices con el número 1 en otro grupo llamado grupo de especialistas, los del número 2, los del número 3 y así sucesivamente, los cuales compartirán la información y profundizarán sobre ella, también se pondrán de acuerdo en cómo hacer la transferencia de la información a sus compañeros de grupo.
4. Los aprendices vuelven a su grupo pequeño original y cada uno de ellos empezara a socializar la información del tema que le correspondió.

Materiales o recursos:
Fotocopias.
Manual de Operación y mantenimiento
Marcadores borrables. Esferos.
Borrador para tablero acrílico. TV. O, Video Beam.
Maquina Real y ACPM

Evaluación de la actividad: Instrumento Cuestionario.

5. ACTIVIDADES PARA EL RESULTADO DE APRENDIZAJE 7.

ACTIVIDAD 7: Ejecutar Técnicas de Operación de la maquina en las siguientes actividades:
a. Conducción en plano horizontal y plano inclinado (aplicando técnicas de giro.), en vacío.
b. Ataque de pila de material y descargue de material.
c. Carreteo de material desde obras de centro minero al botadero.
d. apilamiento de materiales.
e. Nivelación de terrenos.
f. Cargue de materiales a volquetas.

Objetivo: Adquirir destreza en la operación del cargador en las diferentes actividades técnicas de aplicación de la máquina.

Tipo de Actividad: Individual. **Técnica didáctica**: procedimental

Procedimiento:
a. El instructor conforma 5 grupos de 4 aprendices.
b. Cada grupo recibe cronograma de actividad
c. Cada grupo interpreta el cronograma.
d. Cada grupo de trabajo se debe dirigir al equipo asignado, cumpliendo las normas de seguridad, y levanta el -ATS-.
e. El instructor realiza demostración de operación del retrocargador en la actividad a realizar.
f. Cada uno de los integrantes del grupo realiza la actividad de operación.

Materiales o recursos:
Fotocopias.
Manual de Operación y mantenimiento del retrocargador
Marcadores borrables, Esferos.
Borrador para tablero acrílico.
TV. O, Video Beam.
Maquina Real y ACPM
Evaluación de la actividad: evidencia de desempeño. Lista de chequeo

6. ACTIVIDADES PARA EL RESULTADO DE APRENDIZAJE 8.

ACTIVIDAD 8. Ejecutar técnicas y procedimientos de seguridad para la conducción del equipo
Determinar conceptos técnicos de minería y obras civiles. (Cognitiva).
Objetivo: Conceptualizar terminología propia de minería y obras civiles para comprender una orden de trabajo en la operación.
Tipo de Actividad: Grupal.
Técnica Didáctica: "Polinización cruzada"

Procedimiento:
1. El instructor conforma 5 grupos de 4 aprendices.
2. Cada grupo recibe un tema para investigación: Minería:
   a. Conceptos de Roca, clasificación, yacimiento de mineral, afloramiento, aluvión operaciones mineras,

b. Manto, Potencia del manto, Rumbo y buzamiento, técnicas de explotación, botaderos, centros de acopio.
c. Conceptos de pared alta, pared baja, bermas, taludes.
d. Obras Civiles:
e. Conceptos, características y clasificación de obras civiles.
f. Conceptos de: Topografía, estaca, cota, cota roja, cota negra, cota de trabajo, rasante, subrasante, material pétreo, material de arrate, procesos de trituración, material de base, sub base, terraplén, Balasto, grava, agregados.
g. Calzada, autopista, clases de vías, peralte, bombeo, cuneta, curvas, clases de curvas, elementos principales de la curva, alcantarilla, boscolver.
h. Conceptos y clasificación de Pavimentos.
i. Ordenes de trabajo, reportes de producción y Ciclo de rendimiento del retrocargador

Materiales o recursos:
Fotocopias.
Manual de Operación y mantenimiento
Marcadores borrables. Esferos.
Borrador para tablero acrílico. Tv, Video Beam.
Maquina Real y ACPM
Evaluación de la actividad: concurso cabeza y cola.

Evaluación de la actividad: Conocimiento: cuestionario

7. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES PARA EL RESULTADO DE APRENDIZAJE 10.

Actividad 10: Cambiar herramientas del retrocargador.

Técnica Didáctica: Procedimental Tipo de actividad: Individual
Procedimiento:
a. El instructor conforma 5 grupos de 4 aprendices.
b. Cada grupo recibe cronograma de actividad
c. Cada grupo interpreta el cronograma.
d. Cada grupo de trabajo se debe dirigir al cargador asignado, cumpliendo las normas de seguridad, y levanta el -ATS-.
e. El instructor realiza demostración de cambio de herramienta
f. Cada uno de los integrantes del grupo realiza la actividad de operación.

Materiales o recursos:
Fotocopias.
Manual de Operación y mantenimiento
Marcadores borrables. Esferos.
Borrador para tablero acrílico. Tv, O, Video Beam.
Maquina Real y ACPM
Evaluación de la actividad: Desempeño. Instrumento Lista de Chequeo.

8. ACTIVIDADES DE EVALUACION

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
RESULTADO DE AP. 5 **Desempeño:** **Actividad 4. Encendido/Apagado del motor.** **Producto:** **Lista de chequeo inspección Preoperacional**	**EJECUTA EL ENCENDIDO DEL MOTOR DE ACUERDO CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO.**	**Técnica: Observación directa** **Instrumento lista de chequeo de desempeño.** **Valoración de producto** **Lista de chequeo**
RESULTADO DE AP. 6 **Evidencia de Conocimiento.** **Evidencia de desempeño.** **Actividad 5: Inspección de la maquina** **Evidencias de Producto:** **Lista de chequeo preoperacional**	**INSPECCIONA Y VERIFICA LOS ELEMENTOS MECÁNICOS DEL CARGADOR DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO.**	**Técnica: Formulación de preguntas.** **Instrumento: Cuestionario.** **Técnica: Observación Directa.** **Instrumento: Lista de chequeo** **Técnica: Valoración del Producto.** **Instrumento: Lista de Chequeo.**
RESULTADO DE AP. 7 **Evidencias de Conocimiento: Responder cuestionario sobre las actividades** **1.** Análisis de fallas antes y después de la operación de la máquina. **De Producto: Actividad** **1. Diligenciar bitácora/hoja de vida del equipo**	**REGISTRA LAS FALLAS PRESENTADAS DURANTE LA OPERACIÓN, AL IGUAL QUE LA LABOR REALIZADA CON EL EQUIPO.**	**Instrumento Cuestionario:** **Técnica: Formulación de preguntas**
RESULTADO DE AP. 8 **Evidencia de conocimiento: Actividad** **2**. Conceptos de minería y obras civiles. **Evidencia de desempeño** **Actividad 3: Técnicas de Operación de la maquina**	**CONDUCE LA MÁQUINA DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO.** **OPERA TÉCNICAMENTE EL CARGADOR DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO.**	**Instrumento Cuestionario:** **Técnica: Formulación de preguntas** **Técnica: Observación directa** **Instrumento: Lista de chequeo de desempeño**
RESULTADO DE AP. 9 **Evidencia de desempeño: Actividades** **4 : Cambiar el cucharon del cargador por la hoja topadora.** **Evidencias de Producto:** **Estado final de fijación de la hoja topadora al portaherramientas**	**OPERA TÉCNICAMENTE EL CARGADOR DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO.**	**Técnica: Observación Directa.** **Instrumento: Lista de chequeo** **Técnica: Valoración del Producto. Instrumento: Lista de Chequeo.**

9. REFERENTES BILBIOGRAFICOS

- ✓ REXFORT. Mantenimiento de sistemas hidráulicos.
- ✓ Almandoz Berrondo, J., Mongelos Oquiñena, B., & Pellejero Salaberria, I. (2007). Sistemas neumáticos y oleohidráulicos. *España, Escuela Universitaria Politécnica, Universidad del País Vasco*.
- ✓ Rodríguez, V. G., Espinosa, R. G., & Eras, J. C. (2002). Optimización de las dimensiones radiales en el diseño de cilindros oleohidráulicos. *Ingeniería Mecánica*, *3*, 15-17.
- ✓ Gámez Montero, P. J. (2004). *Caracterización fluidodinámica de una bomba oleohidráulica de engranajes internos generados por perfiles trocoidales*. Universitat Politécnica de Catalunya.
- ✓ **CATERPILLAR.** Manual de Operación y Mantenimiento**.** Minicargador.
- ✓ http://cat.com
- ✓ http://senasofiaplus.edu.co/LMS/Blackboard, sección material de apoyo.
- ✓ https://maquinariaspesadas.org.com
- ✓ **Nichols, Hebert.** Manual de Reparación y Mantenimiento de Maquinaria Pesada Tomo I. editorial McGraw-Hill Interamericana. Mayo de 2011.
- ✓ http://es.wikipedia.org
- ✓ Http//bibliotecasena.edu.co

10. CONTROL DEL DOCUMENTO

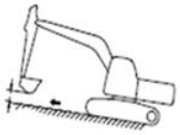
	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**FRANCISCO MESA AVILA**	**INSTRUCTOR EN MANTENIMIENTO Y OPERACION DE EQUIPO PESADO**	**SENA. CENTRO PARA EL DESARROLLO LA INDUSTRIA Y LA CONSTRUCCION**	**MARZO DE 2020**

11. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

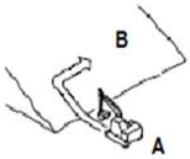
NOMBRE DEL APRENDIZ:	
No FICHA:	
NOMBRE DEL INSTRUCTOR:	**FRANCISCO MESA AVILA**

IDENTIFIQUE EL MOVIMIENTO DEL EQUIPO SEGÚN LA GRAFICA Y EL ENUNCIADO

1 

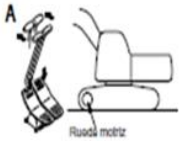
En ascensos con la excavadora la herramienta debe estar del suelo

a. De 10 a 15 cms de distancia
b. De 20 a 30 cms de distancia
c. De 50 a 80 cms de distancia
d. La altura no importa

2 

Maniobra de desplazamianto desde el punto hasta B es

a. Permitida
b. Restringida
c. Probable
d. Inprobable

3 

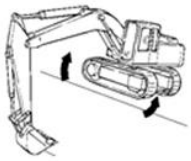
Al Oprimir los pedales en la dirección "A" la maquina se desplazará hacia

a. Adelante del tren de rodaje
b. Atrás del tren de rodaje
c. Arriba del terreno
d. Diagonal del terreno

4 

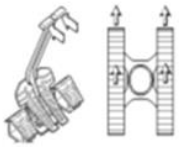
Para hacer contrarotación a la Izquierda de la máquina debo oprimir el pedal derecho

a. Hacia adelante
b. Hacia atrás
c. Lo dejo en Neutro
d. No lo muevo

5 

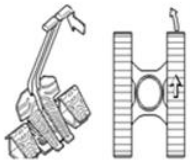
Cuando una de las cadenas se llena de material debo realizar la maniobra indicada

a. Es Verdadero
b. Es Falso
c. No se deben limpiar
d. Es oficio del lubricador

6 

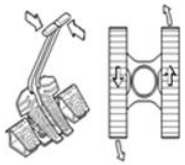
Al accionar las palancas de Traslación en la dirección indicada, la maquina de desplaza

a. Hacia El Frente
b. Hacia atrás
c. No se desplaza
d. Gira a la derecha

7 

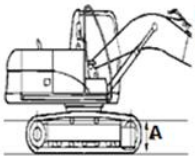
Al accionar la palanca de traslación en la dirección indicada, la maquina se desplaza

a. Hacia el centro
b. Hacia la derecha
c. Hacia la Izquierda
d. Hacia el otro lado

8 

Al realizar los movimientos de Traslación con las palancas, el movimiento es

a. Desplazamiento horizontal
b. Desplazamiento Vertical
c. Contra rotación a Derecha
d. Contra rotación a Izquierda

9 

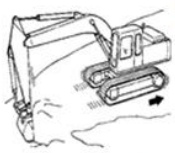
Al desplazarse por agua la altura máxima "A" a la que debe llegar ésta es hasta

a. Tapar el tren de rodaje
b. La mitad de los rodillos superiores
c. La mitad del bastidor
d. La altura no importa

10 

El movimiento indicado enla gráfica para mover materiales es

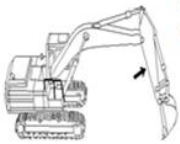
a. Permitido
b. permitido solo un poco
c. Restringido a veces
d. Prohibido totalmente

11 

El movimiento indicado para ayudar a mover el material es

a. Permitido si el material es blando
b. Restringico si el material es duro
c. Permitido Totalmente
d. Restringico Totalmente

En el ciclo de cargue

12 

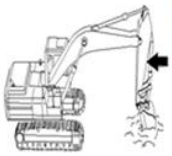
Coloque el Boom a 70°s respecto al terreno, Esta afirmación es

a. Falsa
b. Verdadera
c. No se puede
d. No aplica

13 

Colque el cucharon a un angulo de 120° con respecto al terreno. Esta afirmación es

a. Verdadera
b. Falsa
c. No aplica
d. No se puede

14 

Mueva el brazo hacia afuera y mantenga el cucharon paralelo al terreno, la afirmación es

a. Verdadera
b. No aplica
c. Falsa
d. Es lo mismo

15 

Si el boom se para, suba el Stick y pliegue el bucket para ajustar profundidad, la af. Es

a. Verdadera
b. Es lo mismo
c. Falsa
d. No aplica

16 

Cierre el cucharon y suba el stick cuando haya terminado la pasada, la afirmación es

a. Verdadera
b. Falsa
c. No aplica
d. Es lo mismo

17 

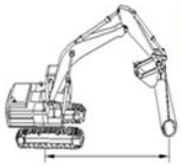
Desconecte el mando de giro cuando el cucharón salga de la excavación, la af. Es

a. Verdadera
b. No aplica
c. Falsa
d. Es lo mismo

18 

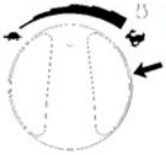
Al descagar el material, mueva el stick hacia afuera y abra el bucket, la afirmación es... y fin

a. No aplica
b. Falsa
c. Verdadera
d. Es lo mismo

19 

La capacidad de levantamiento de carga disminuye a medida que aumenta la distancia de la linea de centro de giro, la afirmación es

a. Es lo mismo
b. No aplica
c. Falsa
d. Verdadera

20 

El selector de velocidad del motor cuenta con

a. 5 niveles de aceleración
b. 8 Niveles de aceleración
c. 10 Niveles de aceleración
d. 11 Niveles de aceleración

GRAFIQUE Y DESCRIBA CUAL ES LA <u>FUNCIÓN</u> DE CADA UNO DE LOS COMPONENTE EN MENCIÓN

21. Motor De Giro
22. Mando Final
23. Depósito De Aceite Hidráulico
24. Bomba Hidráulica
25. Banco De Válvulas
26. Motor Diesel
27. Bastidor Inferior.
28. Sprocket o Rueda Motriz
29. Compartimiento Baterías
30. Pluma o Boom
31. Cilindro Del Brazo
32. Vástago Cilindro Del Brazo
33. Brazo o Stick
34. Rueda tensora
35. Cilindro del bucket
36. Cilindros del Boom.
37. Tanque De Combustible
38. Tren de rodaje
39. Alternador
40. Termostato
41. Turbo alimentador
42. Sensor de temperatura del motor
43. Cabina FOPS
44. Tren de Fuerza
45. Manómetro
46. Transmisión
47. Bastidor superior
48. VIMS
49. A.C.P.M.
50. Bastidor Inferior
51. Cárter
52. Cabina ROPS
53. Contrapesa
54. Electrolito
55. MCE
56. Sensor
57. Mirilla
58. Switch Master
59. Par de torsión
60. RPM
61. Pictogramas de Peligro – Advertencia - Precaución
62. Center
63. Termómetro
64. Control de Traba HD
65. Odómetro
66. Horometro
67. Filtro HD
68. Motor de arranque
69. Alternador
70. Bayoneta

ESCRIBA SI ES FALSO O VERDADERO SEGÚN CORRESPONDA

71. ___ El micrómetro es el mismo Palmer
72. ___ El pie de rey se usa para medir roscas
73. ___ Cuando damos arranque al motor y enciende debo acelerarlo al máximo.
74. ___ Cuando la temperatura aumenta, la viscosidad en los lubricantes también aumenta
75. ___ Giro la llave de encendido y verifico que todos los instrumentos y manómetros funcionen correctamente.
76. ___ Verifico que el nivel de combustible sea suficiente para la labor del día.
77. ___ Le doy arranque al motor hasta que encienda, así se demore más de 30 minutos.
78. ___ Acciono los controles hidráulicos para calentar el motor y el sistema hidráulico.
79. ___ Verifico que no hayan personas ni obstáculos alrededor de la máquina antes de moverla.
80. ___ Verifico que todas las palancas se encuentren en neutro una vez el motor este encendido.
81. ___ Una vez terminado el turno de trabajo, apago el motor inmediatamente.
82. ___ El testeo en una maquina se realiza para comprobar el estado del tren de fuerza.
83. ___ La palanca de activación hidráulica se debe colocar en la posición destrabada para encender el motor.
84. ___ Después de calentar el sist. HD se coloca la palanca de activación HD en la posición desbloqueada para el desplazamiento de la máquina.
85. ___ Para apagar el motor la posición de la palanca de activación HD se debe de dejar en la posición desbloqueada.
86. ___ Al desplazar la maquina en reversa los motores de impulsión deben de estar debajo de la cabina.
87. ___ Las etiquetas de información que trae la maquina en sitios estratégicos no es de importancia para el operador al operar la máquina.
88. ___ El filtro separador de agua de combustible debe drenarse cada 100 horas de trabajo
89. ___ Se puede hacer cambio de aceite del motor sin cambiar filtros de aceite.

90. ___ El motor de arranque del motor es el encargado de generar la corriente eléctrica de la máquina.
91. ___ La bomba de inyección de combustible es la encargada de refrigerar el motor.
92. ___ Los inyectores de combustible van ubicados en el bloque del motor.
93. ___ El filtro de admisión de aire retiene partículas contaminantes en el aceite hidráulico
94. ___ Cuando se enciende la luz de falla del indicador de la temperatura del refrigerante del motor hay falla en Bomba de inyección
95. ___ Cuando se enciende la luz de falla del indicador de la temperatura del refrigerante del motor hay falla en bomba de inyección
96. ___ Los pictogramas en equipos pesados son: de advertencia, de peligro y de precaución
97. ___ Cuando conecto 2 baterías en serie el voltaje final es de 12 voltios
98. ___ Para conectar 2 baterías en paralelo conecto el positivo con positivo y negativo al negativo
99. ___ Las unidades de medida de los bombillos son los amperios
100. ___ La presión del aire en el depósito de combustible se mide en galones

CONTESTE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS

101. Fricción técnicamente se define como
102. Las máquinas están clasificadas según ….. nombre 3 ejemplos de cada uno
103. Un lubricante técnicamente está definido como
104. Cuando hacemos referencia a la Viscosidad de un fluido hablamos de
105. En cualquier tipo de aceite al hacer referencia al API directamente estamos señalando en el lubricante
106. Tres de las funciones primarias de los lubricantes son
107. Los tipos de bases lubricantes con que se elabora un aceite son
108. Dentro de los lubricantes están los aditivos emulsificantes que sirven para
109. Con cual fluido trabaja los motores de impulsión de la excavadora sobre oruga
110. El tiempo de precalentamiento del motor diesel
111. La potencia para mover y trasladar el equipo pesado es generado
112. El componente que soporta la excavadora y permite que se desplace y cambie de dirección se llama
113. El tren de fuerza de la excavadora está compuesta por
114. Indique cuál sistema mantiene la temperatura de operación del motor Diesel
115. La potencia del motor diesel se mide en
116. Cuando el filtro de admisión de aire esta obstruido el motor diesel
117. El humo de color negro por el sistema de escape del motor es causa de
118. En el panel de instrumentos de una maquina está el Orómetro el cual sirve para medir
119. El tacómetro es el instrumento que nos indica en el panel de control de la maquina
120. Las unidades de Presión de aceite en el panel de control de una maquina vienen dadas en
121. La primera categoría de advertencia según CAT es
122. El humo azul por el escape es causa de
123. La segunda categoría de advertencia según CAT es
124. Explique los aspectos a tener en cuenta en la inspección de un equipo pesado
125. En un automotor cuando instalo 2 baterías en serie de 12 voltios y 31 amperios obtendré un voltaje de
126. La tercera categoría de advertencia según CAT es
127. En el panel de instrumentos de una maquina está el Odómetro el cual sirve para medir
128. Realice un cuadro sinóptico de la clasificación de los riesgos que se pueden presentar en la Inspección y Operación de la máquina.
129. Nombre y Grafique los 10 tipos de Pictogramas según el manual usados en maquinaria pesada y su respectivo mensaje de seguridad
130. Nombre y Grafique 15 Ejemplos de Fotogramas para indicar procedimientos de seguridad en la operación de maquinaria pesada
131. Explique y Grafique según el manual en que consiste el principio de los 3 puntos de apoyo en ascensos y descensos de la maquina
132. Explique según el manual en donde se encuentra y cómo funciona el control de Traba Hidráulica (LOCK Y UNLOCK) de la máquina
133. Explique según el manual las comprobaciones y Normas de seguridad que se deben realizar antes de arrancar el Motor

134. Explique según el manual las comprobaciones después de arrancar el motor y las Normas de Seguridad.

PREGUNTAS DE SELECCIÓN MULTIPLE ENCIERRE CON UN CÍRCULO LA RESPUESTA CORRECTA

135. Los sistemas de unidades estandarizados son:
a) MKS y cgs b) Métrico y Británico. c) Métrico y Técnico

136. En mecánica la unidad de longitud métrica es:
a) Yarda b) Pulgada c) Milímetro

137. Una pulgada equivale a:
a) 25.4 mm b) 25.4 cm c) 2.54 mm

138. Un instrumento de Medición Regulable es:
a) La escuadra plana b) La plantilla de roscas c) El goniómetro

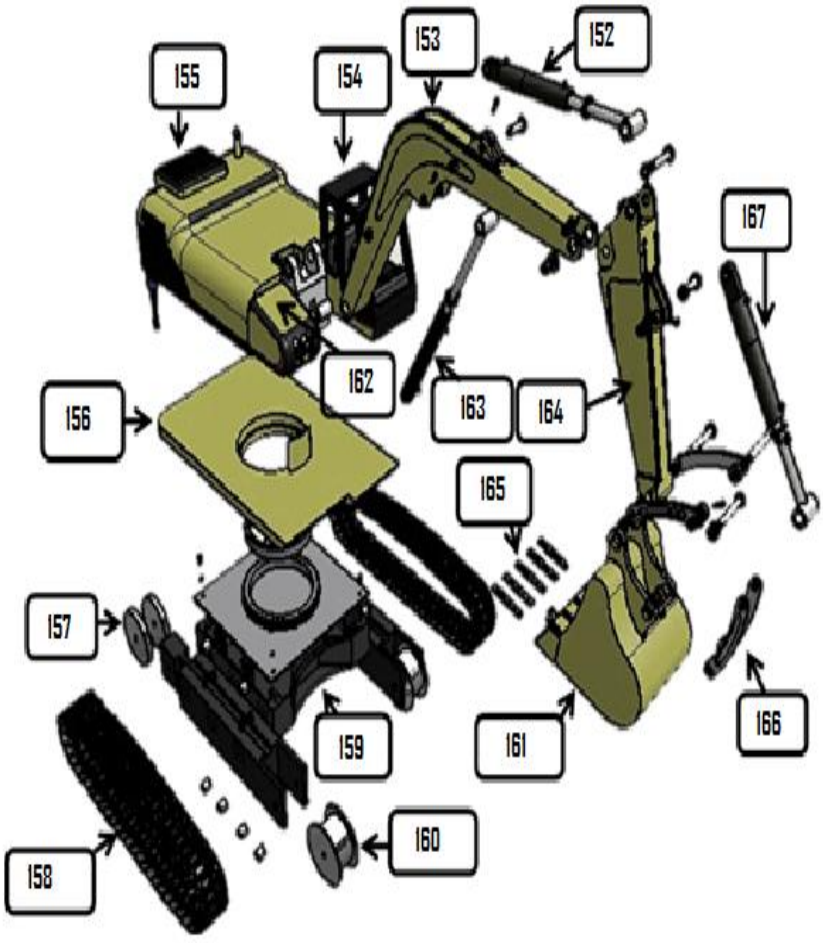
139. El reloj comparador de caratula es un instrumento de:
a) Verificación b) Medición c) Comparación

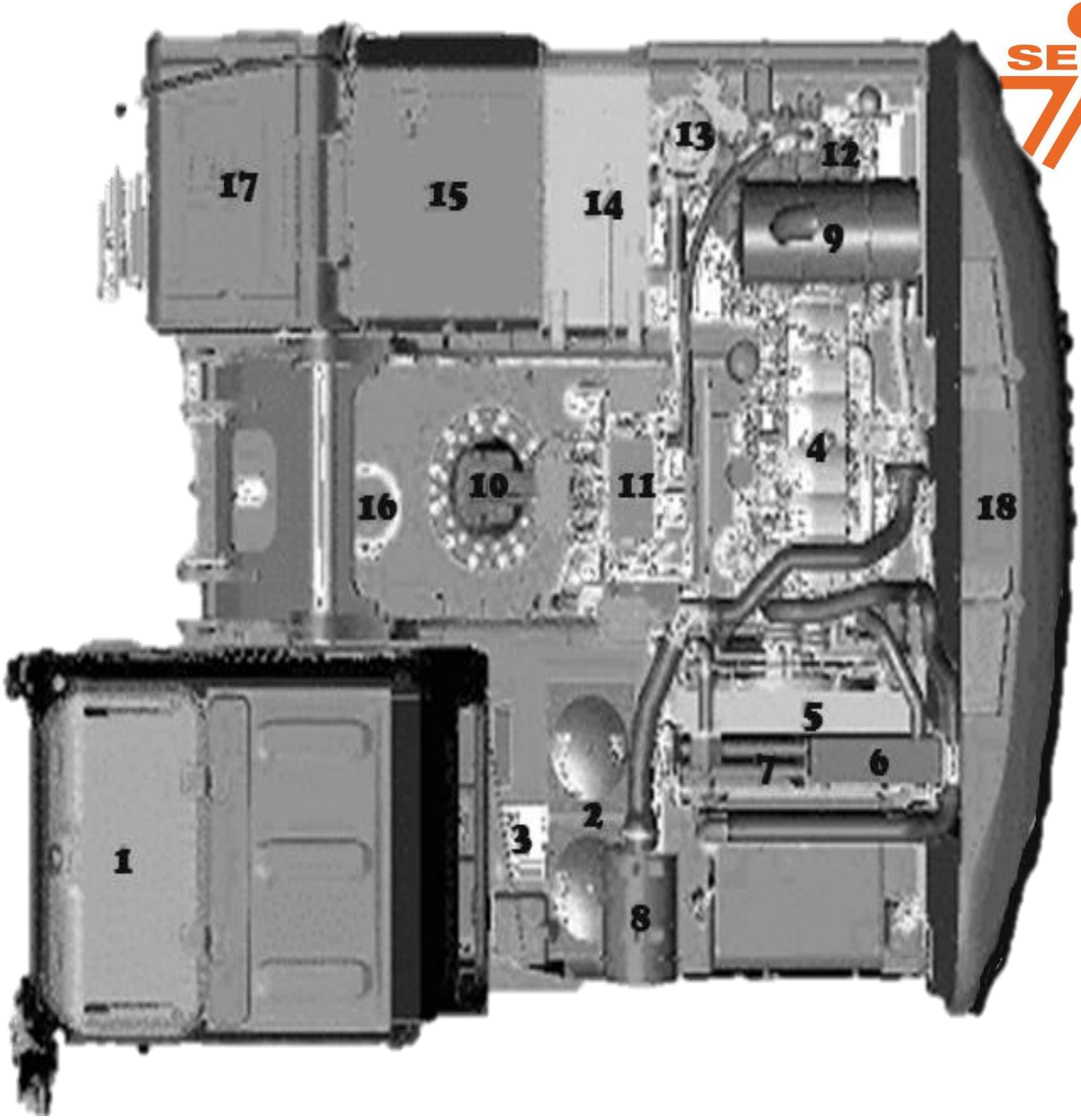
INDICAR EL SIMBOLO UTILIZADO PARA CADA UNA DE LAS CARACTERISTICAS GEOMETRICAS:

140. Paralelismo _____
141. Rectitud _____
142. Perpendicularidad _____
143. Planitud _____
144. Circularidad _____
145. Cilindricidad _____
146. Perfil de una línea _____
147. Perfil de una superficie _____
148. Angularidad _____
149. Localización _____
150. Concentricidad _____
151. Simetría _____

DE ACUERDO A LA IMAGEN IDENTIFIQUE LOS COMPONENTES:

152. _____
153. _____
154. _____
155. _____
156. _____
157. _____
158. _____
159. _____
160. _____
161. _____
162. _____
163. _____
164. _____
165. _____
166. _____
167. _____

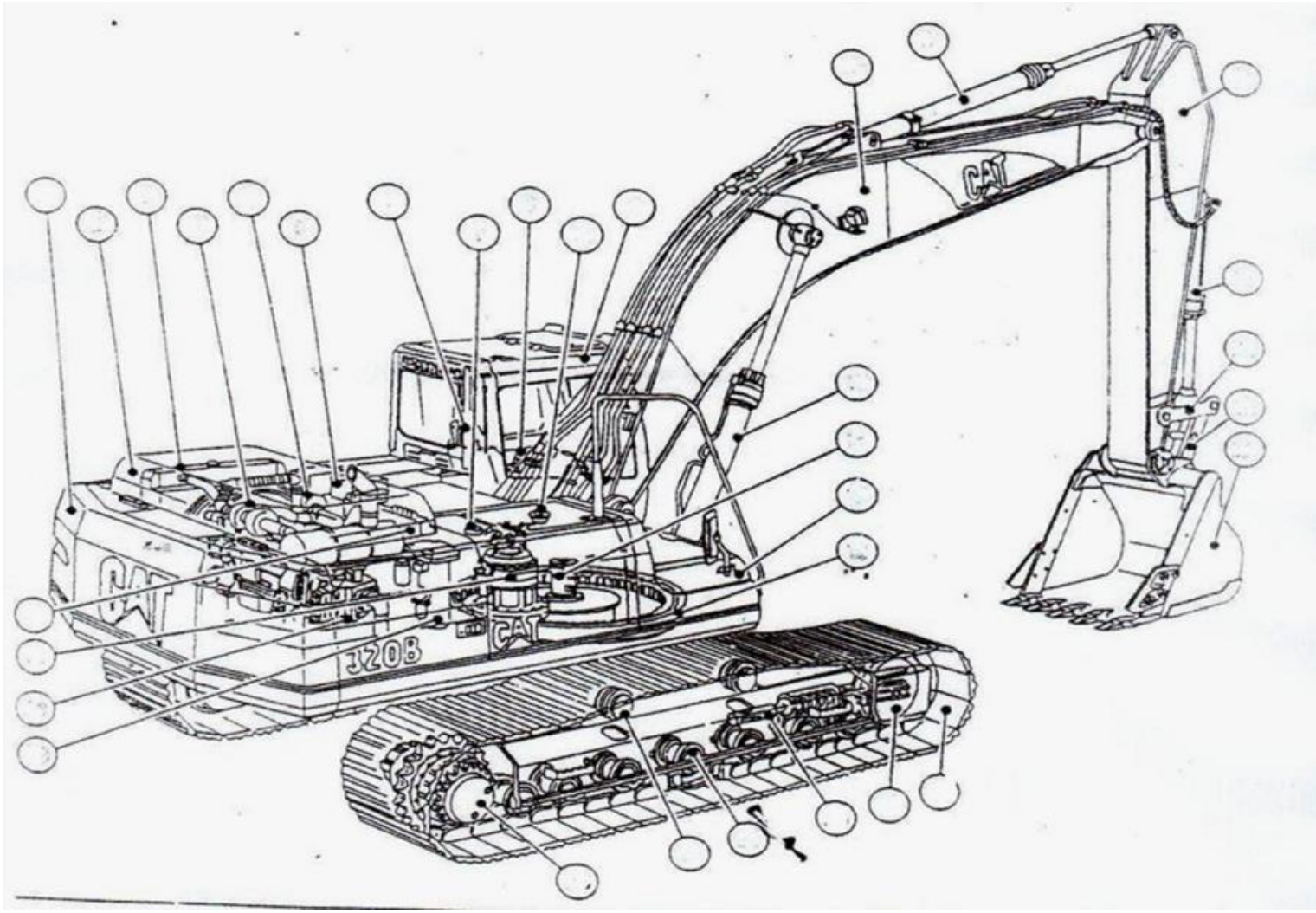




168.	1.	**177.**	10.
169.	2.	**178.**	11.
170.	3.	**179.**	12.
171.	4.	**180.**	13.
172.	5.	**181.**	14.
173.	6.	**182.**	15.
174.	7.	**183.**	16.
175.	8.	**184.**	17.
176.	9.	**185.**	18.

ESCRIBA EL NOMBRE CORRESPONDIENTE DEL COMPONENTE SEGÚN EL NUMERAL INDICADO

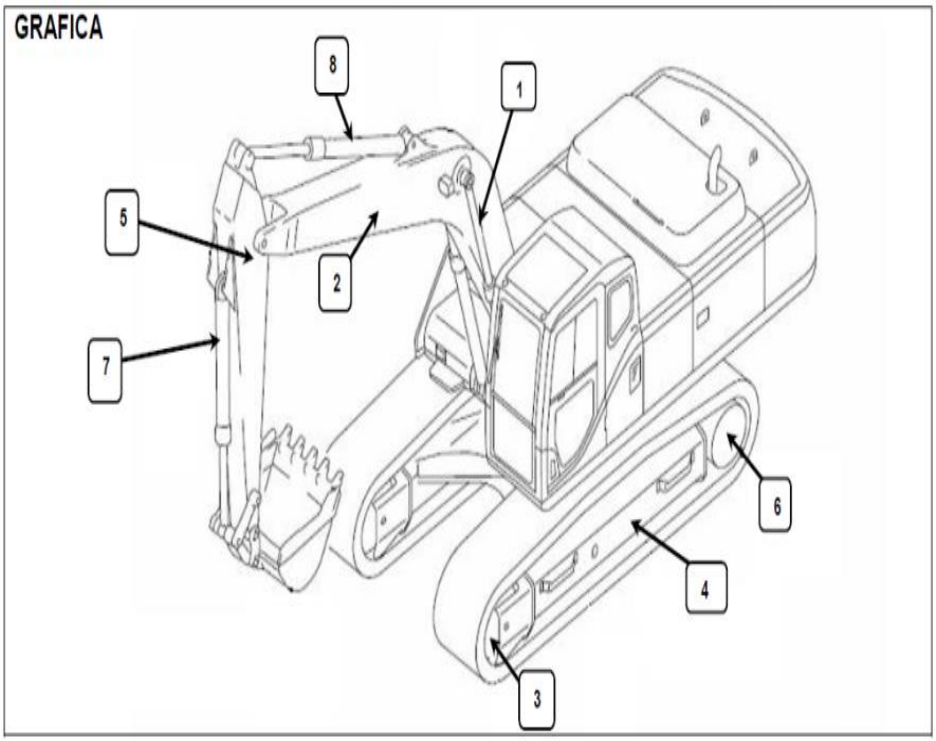
186.	1) Filtro Primario del Hidráulico.	**204.**	17) Tanque Hidráulico.
189.	2) Contrapesa.	**205.**	18) Reductor de Giro.
190.	3) Cilindro del Stich.	**206.**	19) Joystick.
191.	4) Biela del Cucharón.	**207.**	20) Tanque del Combustible.
192.	5) Cojinete de rotación.	**208.**	21) Cabina
193.	6) Ajustador de cadena.	**209.**	22) Rueda Tensora
194.	7) Cilindro del Boom.	**210.**	23) Caja de Herramientas.
195.	8) Capó del Motor.	**211.**	24) Boom.
196.	9) Paneles de Refrigeración.	**212.**	25) Stich.
197.	10) Cilindro del cucharón.	**213.**	26) Eslabón Hidráulico.
198.	11) Mando final.	**214.**	27) Cucharón.
199.	12) Motor.	**215.**	28) Cadena.
200.	13) Filtro de Aire.	**216.**	29) Unión giratoria (CENTER).
201.	14) Batería.	**217.**	30) Rodillo Inferior.
202.	15) Asiento del operador.	**218.**	31) Bomba.
203.	16) Rodillo Superior.		



ESCRIBIR LA EQUIVALENCIA DE LAS SIGUIENTES MEDIDAS:

219. 0.3785 pulgadas a Milímetros _____
220. 16 milímetros a Pulgadas _____
221. 1 y ¼ a Milímetros _____
222. ¾ Pulgada a milésimas de pulg _____
223. 1456 millonésimas pulg a milímetro _____

ESCRIBA EL NOMBRE CORRESPONDIENTE DEL COMPONENTE SEGÚN EL NUMERAL INDICADO

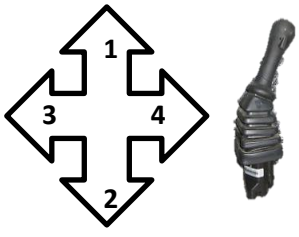


224. 1_____
225. 2_____
226. 3_____
227. 4_____
228. 5_____
229. 6_____
230. 7_____
231. 8_____

232. ESCRIBA LA FUNCIÓN PARA CADA JOYSTICK DE ACUERDO A LA UBICACIÓN DE MANDO

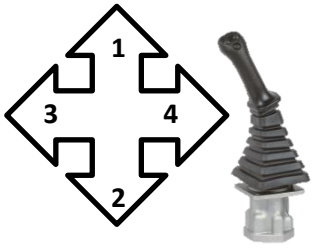
MANDOS EN IZQUIERDO
_____ **Y** _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____



MANDOS EN DERECHO
_____ **Y** _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____



233. ESCRIBA EL NOMBRE CORRESPONDIENTE DEL COMPONENTE SEGÚN EL NUMERAL INDICADO

1_____
2_____
3_____
4_____
5_____
6_____
7_____
8_____



234. NOMBRE LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DE LA CONFIGURACIÓN MECÁNICA DE LA EXCAVADORA LA FUNCIÓN PRINCIPAL DE C/U

04 05 2020 Luis Alberto Rivera Arriola

1 It is type of excavating equipment, or digger, consisting of a digging bucket on the end a two part articulated arm, it is typically mounted on the back of a tractor or front loader Excavator

2 It is a powered industrial truck used to lift and move material over short distances. SKid steer loader

3 It is used for taking dumps for construction as well as coal bucket truck

4 It presents itself like a vertical metallic structure having a horizontal boom that can turn over an angle up to 360 tower crane

5 It is compator type engineering vehicle used to compact soil gravel concrete or asphlt in the constiution of roads and foundations road roller

6 It is a tractor equipped with a substantial metal plate used to push large quantities of soil sand rubble or other such material during construction bulldozer

7 It a contruction machine used in contruction to move to create a flat surface duing the grading process motor grader

8 It is a heavy equipmente machine used in contruction to move aside or load materials such as asphalt demolition debris dirt snow ice gravel logs raw minerals recycled material rock sand woodchips etc. dump truck

9 An aerial work platform also known as an acual device elevating work platform bucket truck or mobile elevanting work platform is a mechanica dive used to provide tempolary access for people or equipment to inaccessible aicas usualy at height. bucket truck

10 It is a truck equipped with an extendable hydraulic boom carrying a large bucket for raising workers to elevated inaccessible aleas. forklift

05 05 2020 Juan Alberto Rivera 2060228.

Taller De Nivelacion y Refuerzo Maquinaria retroexcavadora

01 Realice un cuadro sinoptico de la clasificacion de los Riesgos que se pueden presentar en la inpeccion y o peracion de la maquina retroexcavadora

	Filtro de aceite	C
	Correas	I
	Lineas de admision de air	I
	filtro de accerte by pass	C
	filtro de agua	C
	filtro combustible	C
sistema Hidr	aceite	IC
	filtro de	C
equipo trabaje	Articulaciones de brazos y gatos	IC
Transmisiones Mecanicas	Aceite de Mandos finales	IC
Servodireccio	Aceite Servodireccion	
direccion	Aceite enbrage direccional	C
Tren	Apriete de tornillería	I
rodante	Fugas rodillos cadena y tensora	I

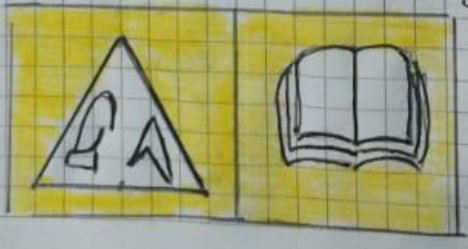
Elementos		Lavar de Mantenimiento preventivo correctivo
Motor	agua o liquido refrigerante del radiador Tanque de combustible Aceite de motor separador de agua filtros de aire filtros aceite motor correas buge ventilador filtro combustible	
sistema Hibraulico	filtro sistema hibraulico Aceite sistema hibraulico	
Equipo de Trabajo	pasadore cucharon bielas cucharon buges cilindro de levante buges y pasadores articulacion interior	
Luces	Delantera traseras baliza	

02 Nonbre y grafique los 3 tipos de pitogramas segun el manual usados en maquinaria pesada y su Respetivo mensaje de seguridad.





R= Volcanimiento y cinturon de seguridad.



R = descargas eléctricas y maquinaria puesta en movimiento.

03 Realice 5 ejemplos de conversion de °C a °F

R = 1 = 80 = 176F

2 = 250C = 176F

3 = 20C = 68F

04 Realice 5 ejemplos de °F a °C dejando a los anteriores

R = 1 = 100F = 37.77C

2 = 30F = 1.1C

3 = 50F = 10C

4 = 180F = 100C

5 = 66F = 37C

05 Realice 5 ejemplos de bar a PSI

R = Bar	PSI
0.2	2.89
0.25	3.62
03	4.34
04	5.79
0.75	10.85

Primavera

Retumble = Son los que se encargan de proteger la colision de las partes mecanicas de la maquina

Aceite Mono Grado = Es un lubricante que solo tiene un grado de viscosidad puede ser para el invierno

Winter = Son aquellos lubricantes que nos indican la viscosidad de bajas temperaturas

API = Son las siglas en ingles del instituto americano del petroleo el cual contine una serie de exigencias de lubricantes.

08 SAE = Es el indice de clasificacion dispersante Envejecante Untuosidad Viscosimetro

R = Sae Mezcla de dos liquidos inmiscible

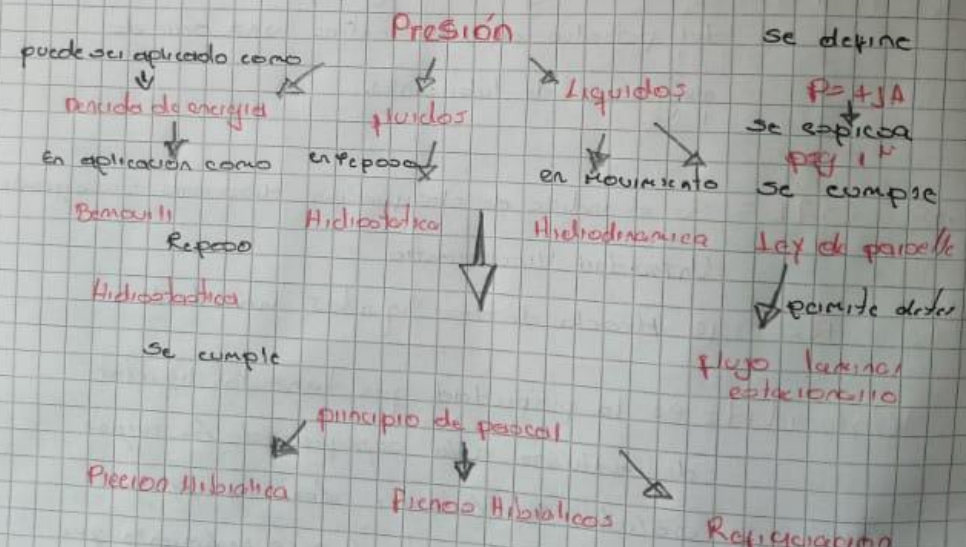
Untuosidad = es la propiedad que tiene los liquidos de adherirse a la superficie de los cuerpos solidos cuando entre dos superficie

API GL = Es el lubricante de alto rendimiento que posee lubricacion a de una alta gama de trasmisiones diferenciales.

SAE 15W40 = Es la referencia a clasificacion de los lubricantes motor diesel.

API = 614 = Es lo que ycba los lubricantes de tipo parafinico para los trabajos de altas temperaturas

09 Realice un cuadro sinoptico en donde indique la magnitudes de presión

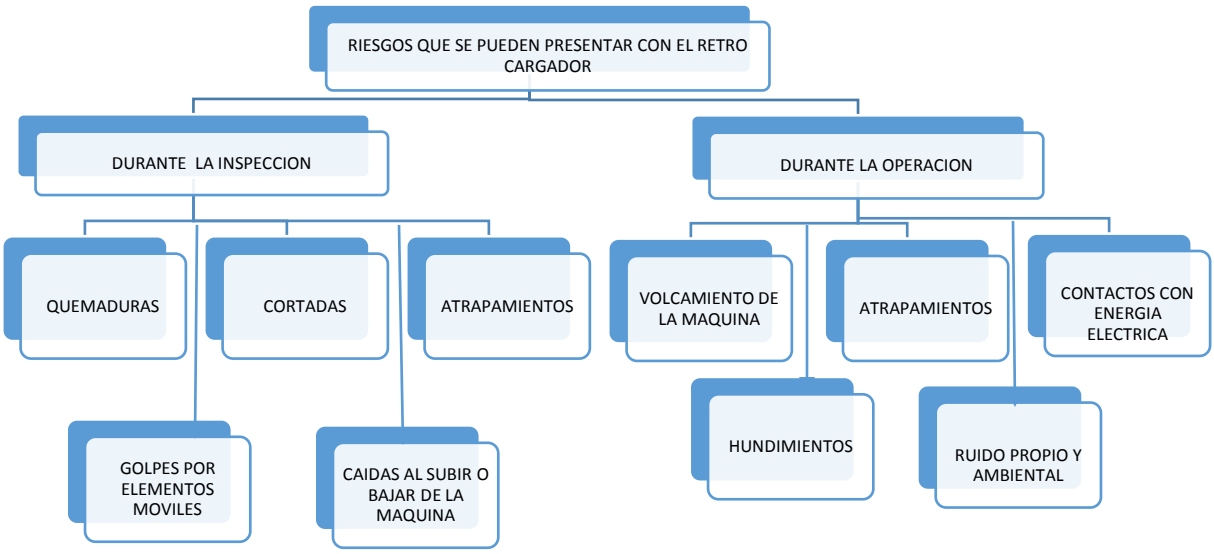


TALLER DE NIVELACIÓN Y REFUERZO MAQUINA

NOMBRE DEL APRENDIZ: **ROGER HERNAN NARA'NJO**

FECHA: 05 de junio de 2020

1. Realice un cuadro sinóptico de la clasificación de los riesgos que se pueden presentar en la Inspección y Operación de la máquina retrocargador.



2. Nombre y Grafique los 3 tipos de Pictogramas según el manual usados en maquinaria pesada y su respectivo mensaje de seguridad.

Los tipos de pictogramas de seguridad usados en maquinaria pesada son:

- Señales de peligro
- Señales de advertencia
- Señales de obligación

COLOR	SIGNIFICADO	INDICACIONES
ROJO	Señal de prohibido	Comportamiento peligroso
	Peligro Alarma	Alto, parada, dispositivos de desconexión de emergencia
	Material y equipos de lucha contra	Identificación y localización
AMARILLO	Señal de	Atención,
AZUL	Señal de obligación	Comportamiento o acción especifica. Obligación de utilizar equipo de







3. Realice 5 Ej. de conversión de °C a °F.

FÓRMULAS DE CONVERSIÓN DE TEMPERATURA		
CONVERSIÓN DE	A	FÓRMULA
Grados Celsius	Grados Fahrenheit	°F = °C x 1.8 + 32

a) 20ºC, b) 35ºC, c) 52ºC, d) 63ºC, e) 41ºC

a) F= 20ºC x 1.8 = 36+32= 68 ----------20ºC=68ºF
b) F= 35ºC x 1.8= 63+ 32=95----------35ºC=95ºF
c) F= 52ºC x 1.8= 93.6+ 32=125.6----------52ºC=125.6ºF
d) F=63ºC x 1.8= 113.4+32=145.4----------63ºC=145.4ºF
e) F=41C x 1.8= 73.8 +32= 105.8----------41ºC=105.8ºF

4. Realice 5 Ej. de conversión de °F a °C diferentes a los anteriores.

Grados Fahrenheit	Grados Celsius	° C = (°F -32) / 1.8

a) 85ºF, b) 110ºF; c); 250ºF; d); 218ºF, e) 147ºF.

a) C=85ºF - 32=53 /1.8= 29.44----------85ºF = 29.44ºC
b) C=110ºF – 32=78 / 1.8=43.33----------110ºF = 43.33ºC
c) C=250ºF – 32=218 / 1.8=121.11----------250ºF = 121,11ºC
d) C=218ºF – 32=186 / 1.8=103.33----------218ºF = 103.33ºC
e) C=147ºF - 32=115 / 1.8= 63.88----------147ºF = 63.88ºC

5. Realice 5 ej. de conversión de Bar a PSI.

a) 15 bar, b) 27 bar, c) 32 bar, d) 60 bar , e) 157 bar,

1 Bar = 14.503769972181 libras/pulgada² (psi)

a) 15 bar = 15 x 14.5037 = 217,5555 psi
b) 27 bar = 27 x 14,5037 = 391,5999 psi
c) 32 bar = 32 x 14,5037 = 464,1184 psi
d) 60 bar = 60 x 14,5037 = 870,222 psi
e) 157 bar = 157 x 14,5037 = 2277.0809 psi

6. Realice 5 ej. de conversión de PSI a Bar diferentes a los anteriores.
   a). 28 psi b). 750 psi c). 628 psi d) 330 psi e). 85 psi

1 libras/pulgada² (psi) = 0.068947591 Bar

a) 28 psi = 28 x 0,068947591 = 1,93 bar
b) 750psi = 750 x 0,068947591 =51.710
c) 628psi = 628 x 0,068947591 =43.299
d) 330psi= 330 x 0,068947591 =22.752
e) 157psi= 157 x 0,068947591 =10.824

7. Nombre los 3 tipos de bases de donde se sacan aceites.

Los aceites base proceden de tres fuentes posibles: **petróleo, síntesis química o recursos naturales** que no son petróleo (fuentes animales y vegetales).

8. Defina que es: Fricción, Viscosidad, Aditivos, Herrumbre, Aceite Multigrado, Aceite Monogrado, Winter, API, SAE, Dispersante, Emulsificante, Untuosidad, Viscosímetro, API GL – 5, SAE 15W40, API CI-4.

Fricción: La fuerza de fricción o la fuerza de rozamiento es la fuerza que existe entre dos superficies en contacto, que se opone al movimiento relativo entre ambas superficies o a la fuerza que se opone al inicio del deslizamiento

Viscosidad: es una medida de su resistencia a las deformaciones graduales producidas por tensiones cortantes o tensiones de tracción. La viscosidad corresponde con el concepto informal de «espesor». Por ejemplo, la miel tiene una viscosidad mucho mayor que el agua.

Aditivos: son sustancias químicas activas que se añaden a los aceites para formar el lubricante final y así mejorar las propiedades existentes o añadirle nuevas.

Herrumbre: sustancia que se forma sobre el hierro metálico expuesto a la humedad, es una sustancia color marrón, cuya tonalidad varía de amarillento a rojizo, según la composición, que corroe su superficie hasta llegar a perforarlo.

Aceite Multigrado: mantienen estable la viscosidad del aceite ante cambios bruscos de temperatura**,** también llegan más rápido a las piezas para lubricarlas aun estando en frío. El arranque del motor en frío es más rápido protegiéndolo del desgaste, todo esto ofrece mayor vida útil al motor. Este aceite es más delgado que el Monogrado y ayuda al ahorro de combustible.

Aceite Monogrado: son aquellos que sólo tienen un grado de viscosidad, pueden ser para invierno o verano, indicando los márgenes de temperatura en los cuáles ese aceite cumple con sus funciones. Son utilizados para cambios de temperaturas mínimas a lo largo del año. Ejemplo: SAE 10 es un aceite de grado bajo para invierno y el SAE 40 es un grado alto para verano**.**

Winter: "W"=WINTER, dicha letra indica la facilidad con la que la bomba de aceite logra que éste recorra todo el motor a bajas temperaturas.

API: Estas siglas significan **American Petroleum Institute**, es una asociación comercial que representa 400 corporaciones implicadas en la producción, el refinamiento, la distribución entre otros aspectos, de la industria del petróleo y del gas natural. Entre muchas de sus funciones se encuentra el administrar y certificar los diversos aceites que se comercializan bajo las diferentes marcas como Quaker State, Mobil entre otras.

API GL – 5: La categoría **API GL**-**5** designa el tipo de servicio característica de engranajes, particularmente ejes hipoidales de autos operados a altas velocidades y/o alto torque con baja velocidad. ... Transmisiones tienen engranajes y sincronizadores.

SAE: SAE es el índice de clasificación de la viscosidad de la Society of Automotive Engineers de EUA.

Dispersante: es un aditivo que se utiliza para lograr que un soluto tenga distribución y dispersión en un disolvente.

Emulsificante: es una sustancia que ayuda en la mezcla de dos sustancias que normalmente son poco miscibles o difíciles de mezclar.

Untuosidad: Untuosidad es la propiedad que tienen los líquidos de adherirse a la superficie de los cuerpos sólidos.

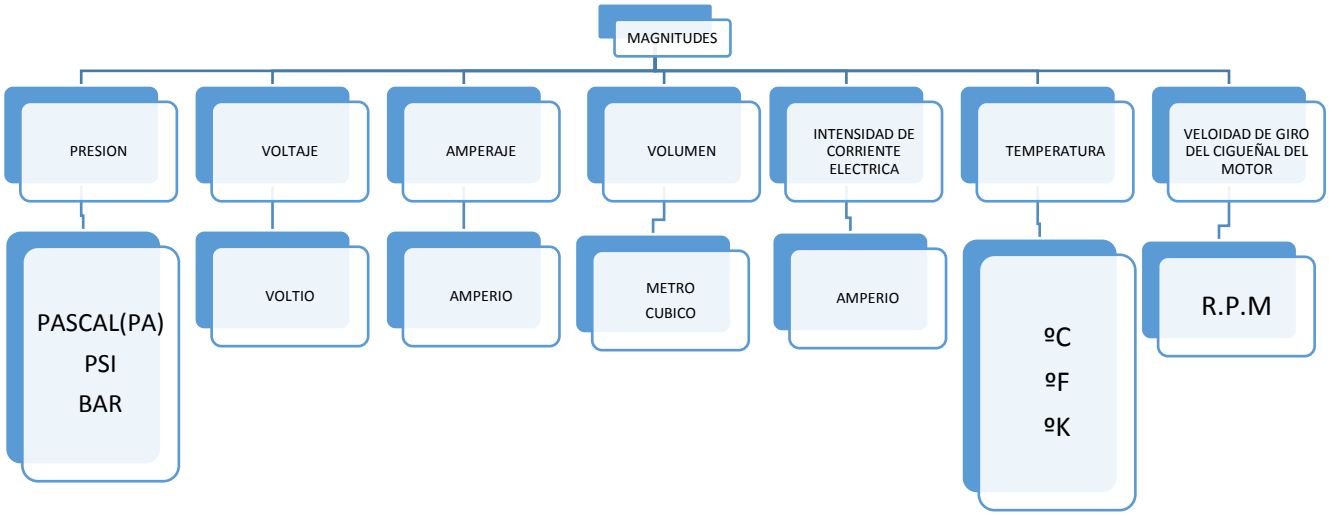
Viscosímetro: Es un instrumento empleado para medir la viscosidad y algunos otros parámetros de flujo de un fluido.

SAE 15W40: SAE es el índice de clasificación de la viscosidad de la **Society of Automotive Engineers** de EUA. Lo anterior lo podemos entender más si seguimos con el ejemplo del aceite 15W 40, pero en este caso lo que nos importa

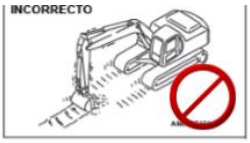
es el segundo término (el 40), éste nos indica el grado de viscosidad real del aceite a la temperatura de operación del motor.

API CI-4:es una característica de los aceites que han sido diseñados para cumplir con los requerimientos de lubricación de los nuevos motores de equipo pesado para trabajos a altas temperaturas

9. Realice un cuadro sinóptico en donde identifique las magnitudes de: Presión, Temperatura, Velocidad de giro del cigüeñal del motor, Voltaje, Amperaje, Volumen, Intensidad de Corriente eléctrica y sus respectivas unidades.



10. Nombre y Grafique 15 Ejemplos de Fotogramas para indicar procedimientos de seguridad en la operación de maquinaria pesada.

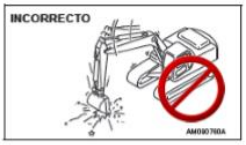


No deje el cazo clavado en el suelo y utilice la fuerza de conducción para excavar. Esto hace que la parte trasera del vehículo tenga que soportar una fuerza excesiva.



No utilice la fuerza de giro para compactar suelos, para romper montones de tierra o muros o rellenar zapatas, zanjas, trasdós de muros…

• Cuando utilice el giro no clave los dientes del cazo en el suelo.

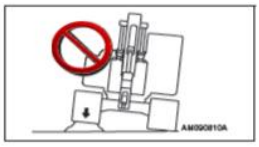


No utilice la fuerza de descenso de la hoja como pico, machacadora o martillete. Esto hace que el equipo de trabajo tenga que soportar una fuerza excesiva. No sólo se dañaría el vehículo, sino que también sería muy peligroso.

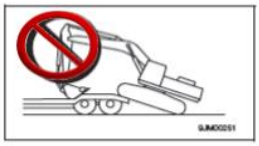


Se prohíbe realizar cambios bruscos con la palanca mientras se está conduciendo a velocidad alta.

• No realice nunca un cambio brusco con la palanca, ya que esto podría provocar un arranque brusco.

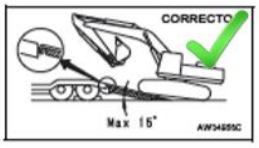


Cuando esté sorteando obstáculos como rocas o tocones de árbol, el vel
(especialmente, la estructura inferior) está sometido a choques importa
reduzca la velocidad y procure que los obstáculos pasen por el centro de

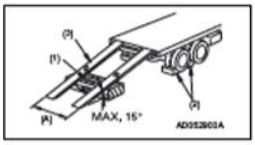


Cargar o descargar la máquina para transportarla puede ser un trabajo muy peligroso que debe realizarse cuidadosamente.

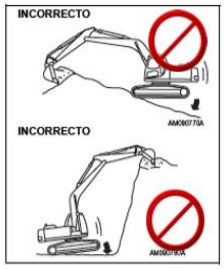
• Al cargar o descargar la máquina, haga funcionar el motor al ralentí mínimo y desplácese lentamente.



Durante las operaciones de carga y descarga, estacione el remolque sobre un firme llano. Sitúe el vehículo a cierta distancia de la cuneta de la carretera.



Asegúrese de que la plataforma del remolque esté limpia y sin grasa, aceite, hielo o materiales sueltos.



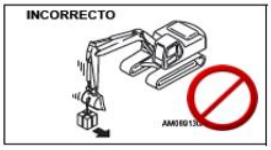
No utilice el peso de la máquina para excavar



No se permite excavar frentes por encima del alcance máximo de la retroexcavadora.



No efectúe excavaciones profundas debajo de la máquina. El terreno sobre el que se apoya la máquina puede desmoronarse y hacer que ésta caiga.



Efectúe las operaciones de levantamiento de carga dentro de los límites especificados.



Nunca arrastre la carga lateral o longitudinalmente ni repliegue el brazo, ya que esto puede provocar una situación peligrosa.



Operación con martillo hidráulico.

Para asegurar una larga vida al vehículo y una utilización del mismo sin riesgos, evite los siguientes comportamientos.



No utilice el soporte para deshacer una roca. Operaciones utilizando la fuerza de giro.

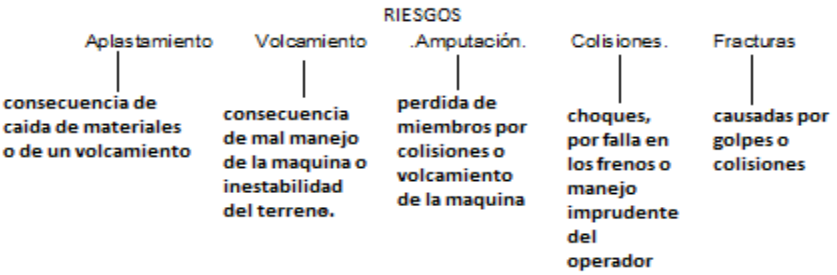
ROGER HERNAN NARANJO CANO FICHA 2060228

TALLER DE NIVELACIÓN Y REFUERZO MAQUINA **EXCAVADORA**

NOMBRE DEL APRENDIZ **JORGE LUIS SANTAMARIA GALLEGO**

FECHA 6 DE JUNIO DEL 2020 **LUGAR DE LA FORMACIÓN ARMENIA QUINDIO**

1. Realice un cuadro sinóptico de la clasificación de los riesgos que se pueden presentar en la Inspección y Operación de la máquina retrocargadora.



2. Nombre y Grafique los 3 tipos de Pictogramas según el manual usados en maquinaria pesada y su respectivo mensaje de seguridad.



Usar cinturón de seguridad



Peligro de aplastamiento



Cables auxiliares de arranque

3. Realice 5 Ejm de conversión de °C a °F

0 °C = . . . 32.00 °F

1 °C = . . . 33.80 °F

2 °C = . . . 35.60 °F

3 °C = . . . 37.40 °F

4 °C = . . . 39.20 °F

Por cada grado centígrado se le suma 1.8 para convertirlo a grado Fahrenheit

4. Realice 5 Ejm de conversión de °F a °C diferentes a los anteriores

0 °F = . . . – 17.78 °C

1 °F = . . . – 17.22 °C

2 °F = . . . – 16.67 °C

3 °F = . . . – 16.11 °C

4 °F = . . . – 15.56 °C

°C = °F- 32
1.8000

5. Realice 5 Ejm de conversión de Bar a PSI

1 Bar = . . . 14.50 libras / pulgada^2 PSI
2 Bar = . . . 29.01 libras / pulgada^2 PSI
3 Bar = . . . 43.51 libras / pulgada^2 PSI
4 Bar = . . . 58.02 libras / pulgada^2 PSI
5 Bar = . . . 72.52 libras / pulgada^2 PSI

Un Bar equivale a 14.50326 PSI

6. Realice 5 Ejm de conversión de PSI a Bar diferentes a los anteriores

1 PSI = . . . 0.069 Bar
10 PSI= . . . 0.690 Bar
20 PSI= . . . 1.370 Bar
30 PSI= . . . 2.069 Bar
40 PSI= . . . 2.758 Bar

Un PSI equivale a 0.06895 Bar

7. Nombre los 3 tipos de bases de donde se sacan aceites

Los aceites se sacan de **PETROLEO, SINTESIS QUIMICA Y RECURSOS NATURALES (**fuentes animales y vegetales)

8. Defina que es: Fricción, Viscosidad, Aditivos, Herrumbre, Aceite Multigrado, Aceite Monogrado, Winter, API, SAE, Dispersante, Emulsificante, Untuosidad, Viscosímetro, API GL – 5, SAE 15W40, API CI-4.

FRICCION. es la fuerza que realiza una oposición al desplazamiento de una superficie sobre otra, o a aquella opuesta al comienzo de un movimiento.

VISCOSIDAD. Es una característica de los fluidos en movimiento, que muestra una tendencia de oposición hacia su flujo ante la aplicación de una fuerza. Cuanta más resistencia oponen los líquidos a fluir, más viscosidad poseen.

ADITIVOS. Sustancia activa que se añade a otra para aumentar o mejorar sus cualidades.

HERRUMBRE. Sustancia que se forma sobre el hierro metálico expuesto a la humedad, es una sustancia de color marrón o rojizo cuya tonalidad va cambiando según la composición y que corroe su superficie hasta llegar a romperlo.

ACEITE MULTIGRADO. Lubricante diseñado originalmente para trabajar en aplicaciones donde los cambios de temperatura son considerables, tienes una viscosidad muy baja evitando el desgaste principalmente al arrancar la maquina o al cambio brusco de temperatura.

ACEITE MONOGRADO. Son aquellos que tienen un solo grado de viscosidad, pueden ser para invierno o verano, indicando los márgenes de temperatura en los cuales ese aceite cumple con sus funciones ej. SAE 10 aceite de bajo grado para invierno y SAE 40 aceite de alto grado para verano.

WINTER. Lubricantes de baja viscosidad diseñados para bajas temperaturas.

API. Acrónimo en inglés (American Petroleum Institute), es una asociación comercial En maquinaria equipo agrícola es de uso corriente la utilización de aceites en sistemas automotores, esta estandarizados en niveles de calidad y categorías para cada tipos de servicio.

SAE. Acrónimo en inglés (Society of Automotive Engineers) sociedad de ingenieros automotores

SAE es el índice de clasificación de la viscosidad en los aceites según su función en diferentes temperaturas.

DISPERSANTE. Sustancia que facilita la dispersión de ciertas partículas que un líquido contiene en suspensión, aditivo que se usa para lograr que una sustancia tenga distribución y dispersión de una disolvente.

EMULSIFICANTE. O emulgente, es una sustancia que ayuda en la mezcla de dos sustancias que normalmente son poco miscibles o difíciles de mezclar, de esta manera al añadir este emulsionante, se consigue formar una emulsión.

UNTUOSIDAD. Propiedad que tienen los líquidos de adherirse a la superficie de los cuerpos sólidos, cuando entre dos superficies de solidos es intercalad una película liquida, se produce una fuerza de adhesión superficial.

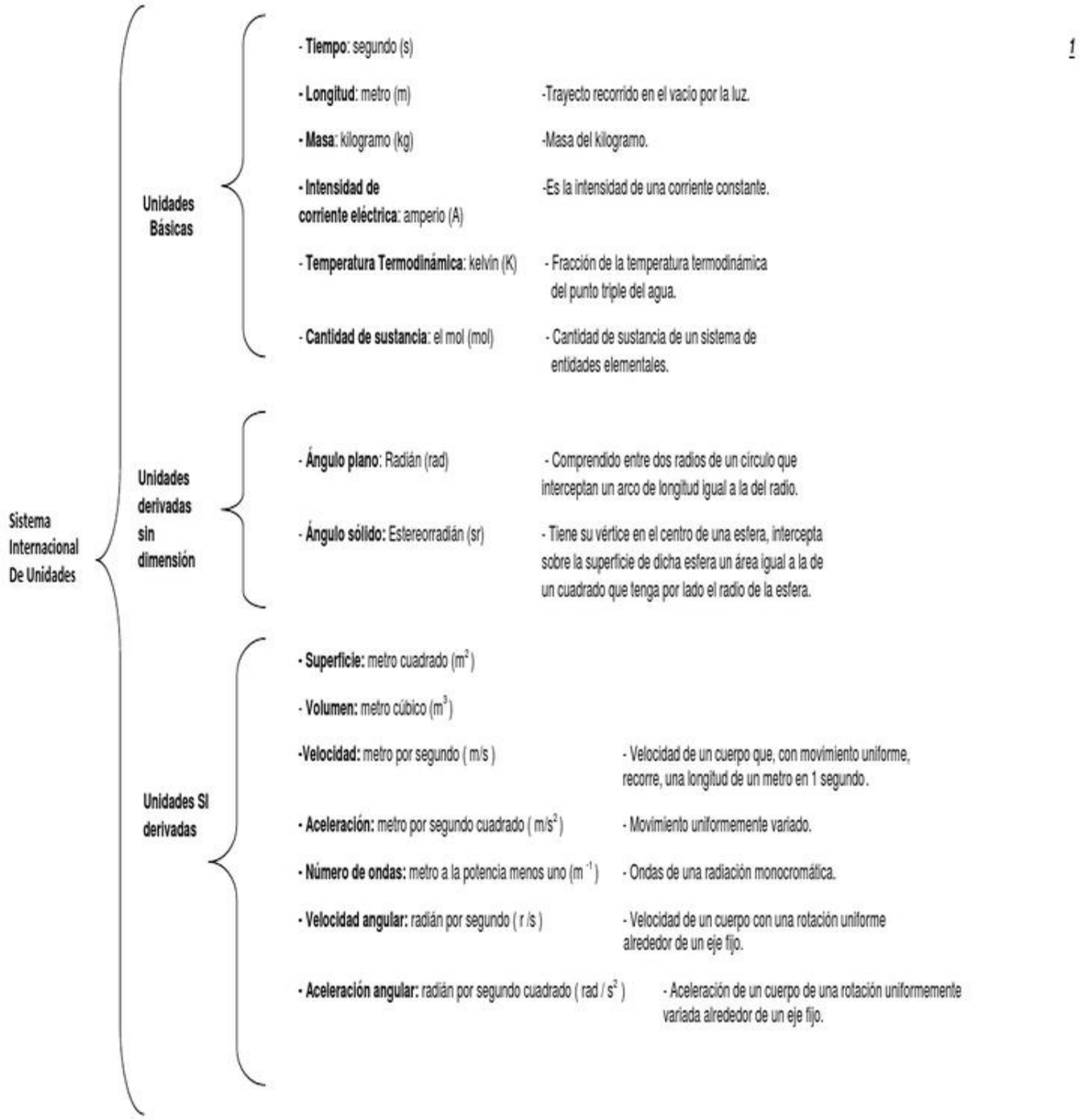
VISCOSIMETRO. Aparato empleado para medir la viscosidad de los fluidos y, en especial, de los aceites lubricantes, la medición se efectúa haciendo pasar el líquido por orificios calibrados, con diferentes modalidades en función del aparato medidor.

API GL 5. Aceite clasificado para engranajes particularmente hipoidales en automóviles y otros equipos que operan bajo condiciones de alta velocidad y carga de impacto, alta velocidad y par de arranque bajo, baja velocidad y alto par de arranque.

SAE 15W40. Sae es el acrónimo la “w” acompañado d un numero indica la viscosidad del aceite en bajas temperaturas, un aceite con numero SAE W bajo tendrá menor fluidez con lo que se facilita el arranque en frio, sin embargo si aparecen números del 20 al 60, se relacionan con la viscosidad que tiene el aceite en caliente lo que se traduce en mayor espesor de la película lubricante y en principio mayor protección para el contacto entre piezas mecánicas en movimiento.

API CI-4. Identifica los aceites formulados para proporcionar un nivel superior frente al incremento de la viscosidad debida al hollín y la perdida de viscosidad debido a la sizalla en los motores diesel.

9. Realice un cuadro sinóptico en donde identifique las magnitudes de: Presión, Temperatura, Velocidad de giro del cigüeñal del motor, Voltaje, Amperaje, Volumen, Intensidad de Corriente



10. Nombre y Grafique 15 Ejemplos de Fotogramas para indicar procedimientos de seguridad en la operación de maquinaria pesada



TALLER DE NIVELACIÓN Y REFUERZO MAQUINA RETROCARGADOR			
NOMBRE DEL APRENDIZ			
FECHA		**LUGAR DE LA FORMACIÓN**	

1. Realice un cuadro sinóptico de la clasificación de los riesgos que se pueden presentar en la Inspección y Operación de la máquina retro cargadora

	Filtros de aceite	C
	Correas	I
	Líneas de admisión de aire	I
	Filtro de aceite by-pass	C
	Filtro de agua	C
	Filtros combustible	C
Sistema Hidráulico	Aceite	I, C
	Filtros de aceite	C
Equipo de trabajo	Articulaciones de brazos y gatos	I, E
Transmisiones mecánicas	Aceite de mandos finales	I, C
Servotransmisión y dirección	Aceite servotransmisión	I, C
	Aceite embrague direccional	C
Tren rodante	Apriete de tornillería	I
	Fugas, rodillos, cadena y tensora	I

Cuadro 11 Minicargadores

	Elementos	Labor de mantenimiento preventivo correctivo
Motor	Agua o líquido refrigerante del radiador	I, R
	Tanque de combustible	D
	Aceite motor	I, R, C
	Separador de agua	D
	Filtros de aire	I
	Filtros aceite motor	C
	Correas	I
	Buje ventilador	E
	Filtros combustible	C
Sistema Hidráulico	Filtros sistema hidráulico	C
	Aceite sistema hidráulico	C
Equipo de trabajo	Pasadores cucharón	I, E
	Bujes cilindros cucharón	I, E
	Brazos cucharón	I, E
	Bujes cilindros de levante	I, E
	Bujes y pasadores articulación superior	I, E
	Bujes y pasadores articulación inferior	I, E
Luces	Delanteras, traseras, Barliza.	I

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Instituto de Desarrollo Urbano

2. Nombre y Grafique los 3 tipos de Pictogramas según el manual usados en maquinaria pesada y su respectivo mensaje de seguridad



R= volcamiento y cinturón de seguridad





R=descarga eléctrica y maquinaria pesada en movimiento

3. Realice 5 Ejm de converversion de c a f

R= 1= 80 c = 176 f

2= 250c = 176 F

3= 20 C = 68 F

4= 5 C = 41 F

5= 34 c = 29.2 F

4. Realice 5 Ejm de F a C diferentes alos anteriores

R= 1= 100F= 37,77 C

2=30F =1,11C

3= 50F =10 C

4= 180F = 100 C

5 = 66F = 37C

5 realice 5 ejem de BAR a PSI

R = BAR PSI

O.2 2.89

O.25 3.62

O.3 4.34

O.4 5.79

0.75 10.85

6 – realice 5 ejem de PSI a BAR diferentes alos anteriores

R = PSI BAR

23.69 1.65

27.51 1.95

28.95 2

34.03 2.35

43.44 3

7 – nombre 3 tipos de bases de donde se sacan los.aceites

R= parafinica ,naftenicas,cicloparafinas

8 -Defina que es: Fricción, Viscosidad, Aditivos, Herrumbre, Aceite Multigrado, Aceite Monogrado, Winter, API,

R= friccion es la que realiza una oposición al desplazamiento de una superficie sobre otra o aquella opuesta al comienzo de un movimiento

Viscosidad = es una característica de los fluidos en movimiento que muestra una tendencia de oposición hacia su flujo ante la aplicación de una fuerza cuanta mas resistencia

Aditivos= son sustancias químicas activas que se añaden alos aceites para formar el

Lubricante final y así mejorar las propiedades

Herrumbre= son los que se encargan de proteger la corrosión de las partes mecánicas

De la maquina

Aceite mono grado =es un lubricante que solo tienen un grado de viscosidad pueden ser para invierno o verano indicando los márgenes de temperatura

Winter =son aquellos lubricantes que nos indican la viscosidad a bajas temperaturas

Y bombeabilidad

Api =son las siglas en ingles del instituto americano del petróleo el cual define una serie de exigencias que los lubricantes deben cumplir el nivel de calidad

8-SAE, Dispersante, Emulsificante, Untuosidad, Viscosímetro, API GL – 5, SAE 15W40, API CI-4.

R = SAE = es el índice de clasificación de la viscosidad en los lubricantes

Emulsificante= es una mescla de dos líquidos inmiscibles de manera mas o menos homogenea un liquido

Untuosidad = es la propiedad que tienen los liquidos de adherirse ala superficie de los cuerpos solidos cuando entre dos superficie solidos es intercalada una pelicula liquida que produce una fuerza de adhesion superficial

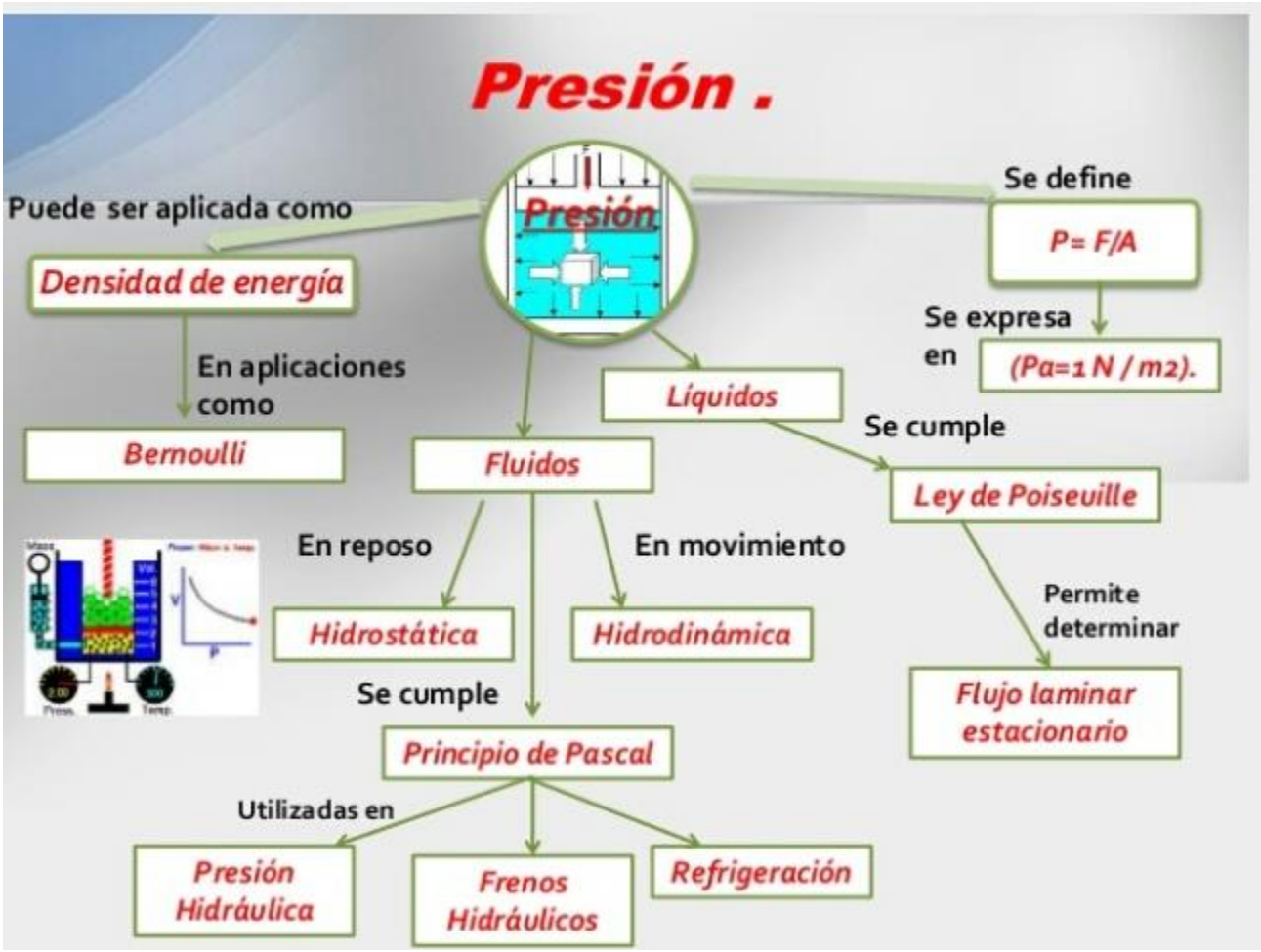
Viscosimetro =aparato empleado para medir viscosidad de los fluidos y en especial la de los lubricantes

APIGL-5 =es un lubricante de alto rendimiento que povee lubricacion a una alta gama de trasmisiones y diferenciales en vehiculos y equipos industriales

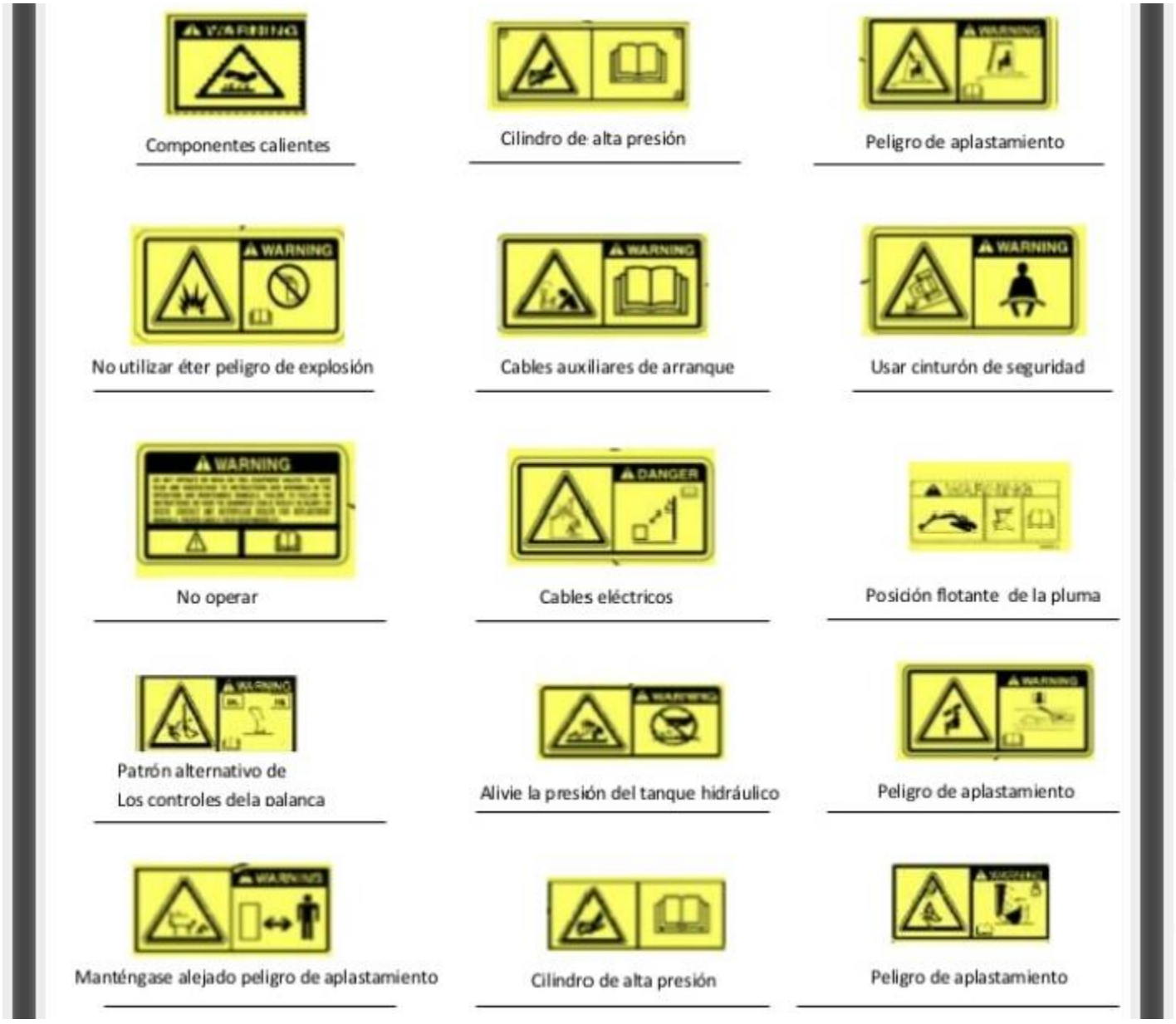
SAE15W40= es la referencia o clasificacion de los lubricantes en este caso es un lubricante para motrores disel

API Cl4 =es lo que lleva los lubricantes de tipo pesado para trabajos a altas temperaturas

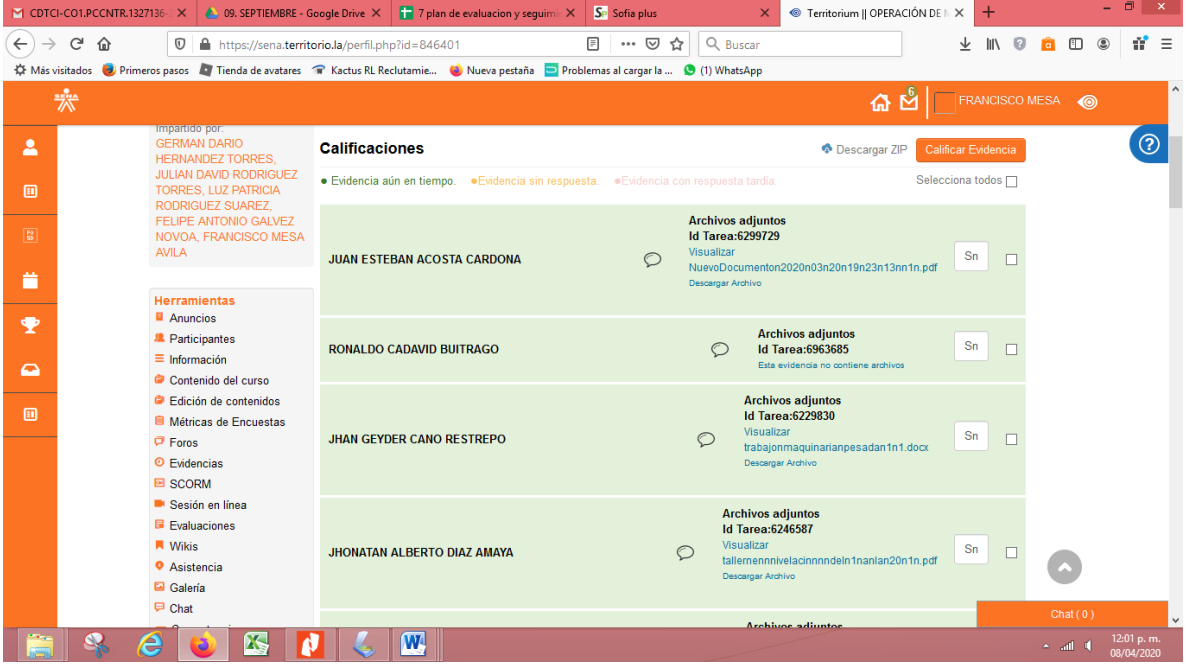
9-Realice un cuadro sinóptico en donde identifique las magnitudes de: Presión

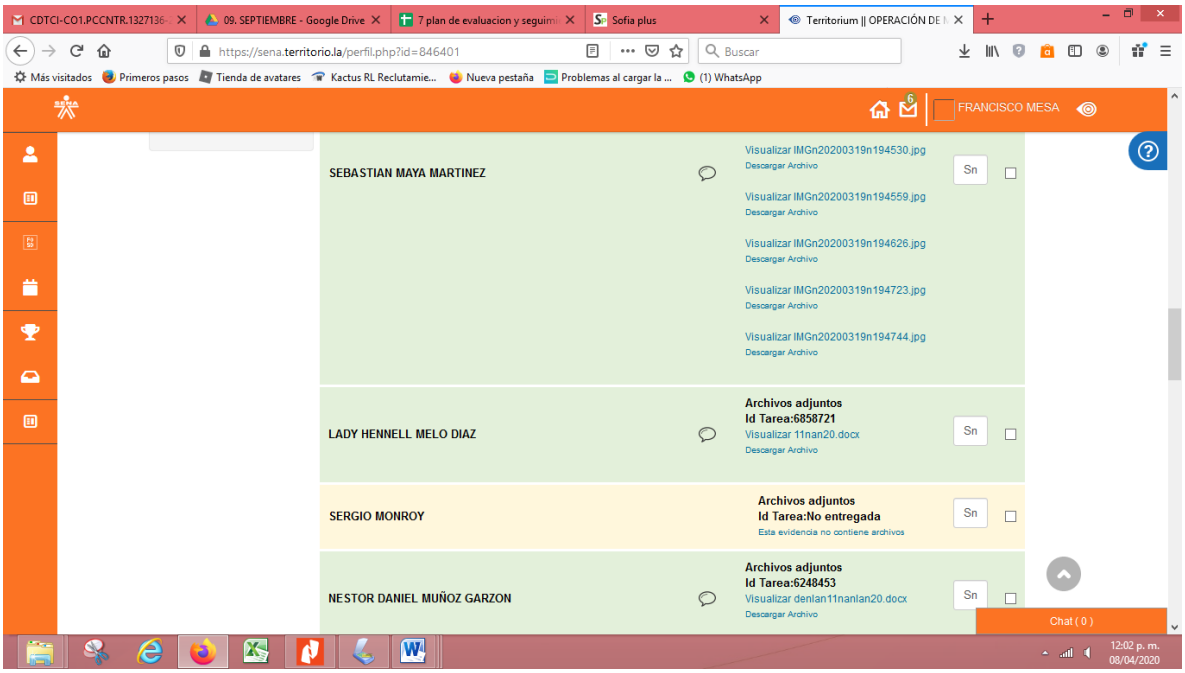


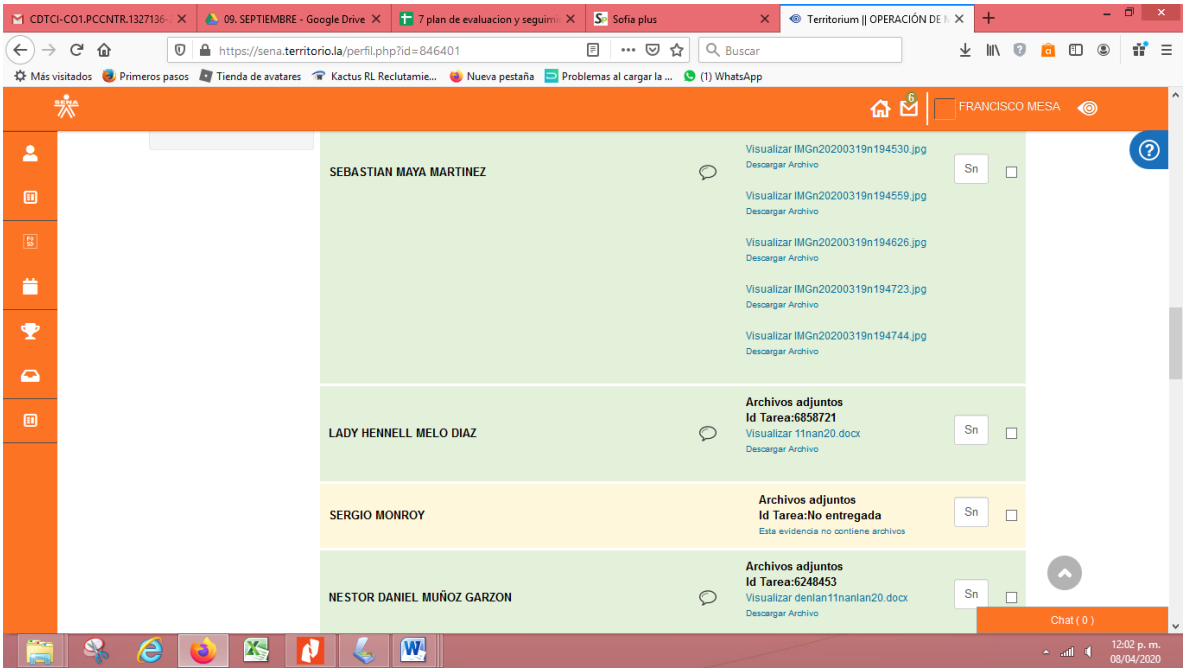
10-nombre y grafique 15 ejemplos de fotogramas para indicar procedimientos de seguridad en la operación de maquinaria pesada

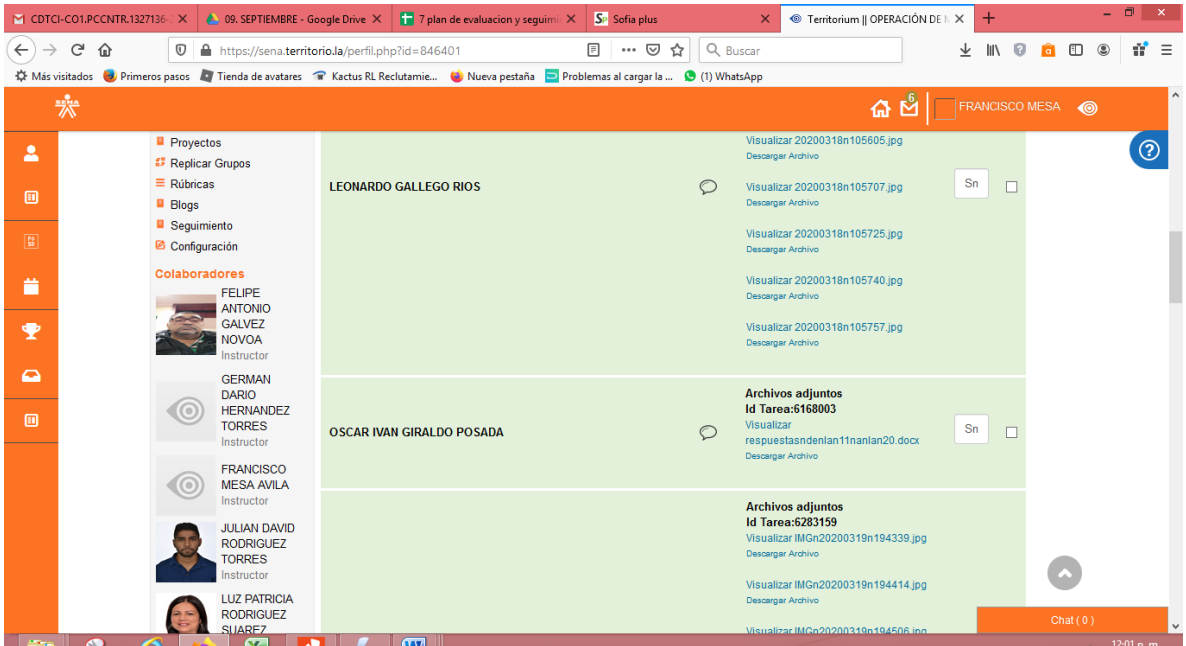


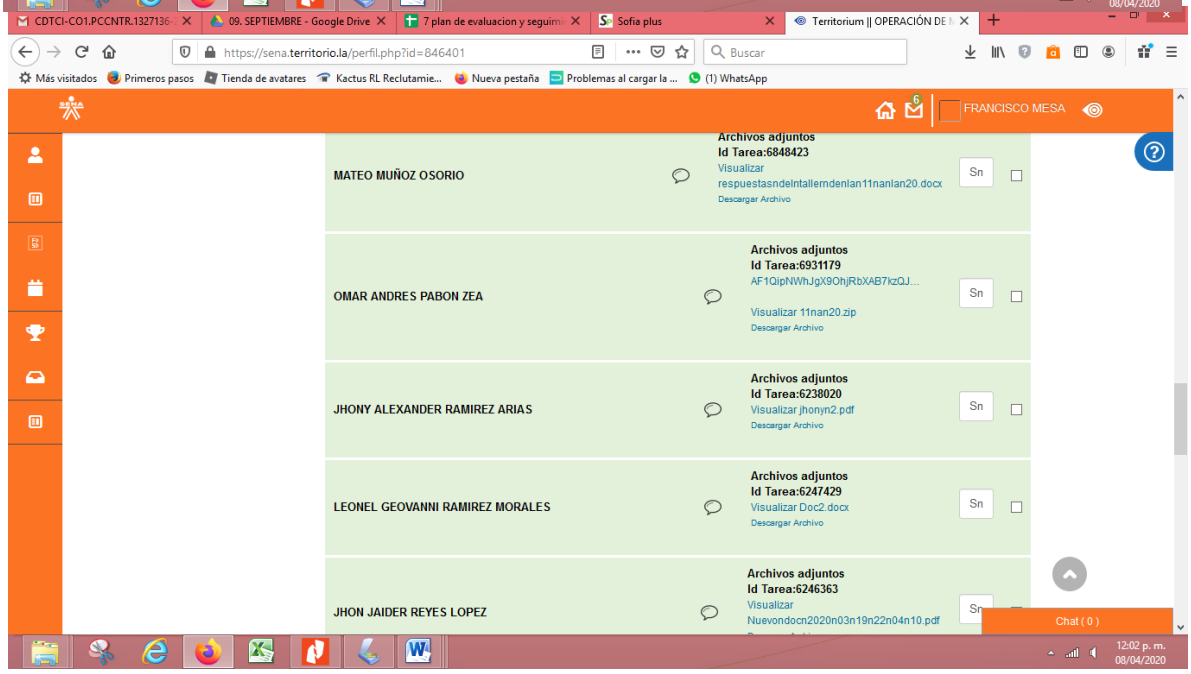
5. ocargadora


Territorium || OPERACIÓN DE
https://sena.territorio.la/perfil.php?id=846401
FRANCISCO MESA
Impartido por:
GERMAN DARIO HERNANDEZ TORRES, JULIAN DAVID RODRIGUEZ TORRES, LUZ PATRICIA RODRIGUEZ SUAREZ, FELIPE ANTONIO GALVEZ NOVOA, FRANCISCO MESA AVILA
Herramientas
Anuncios
Participantes
Información
Contenido del curso
Edición de contenidos
Métricas de Encuestas
Foros
Evidencias
SCORM
Sesión en línea
Evaluaciones
Wikis
Asistencia
Galería
Chat
Calificaciones
Descargar ZIP
Calificar Evidencia
Evidencia aún en tiempo.
Evidencia sin respuesta.
Evidencia con respuesta tardía.
Selecciona todos
JUAN ESTEBAN ACOSTA CARDONA
Archivos adjuntos
Id Tarea:6299729
Visualizar NuevoDocumenton2020n03n20n19n23n13nn1n.pdf
Descargar Archivo
Sn
RONALDO CADAVID BUITRAGO
Archivos adjuntos
Id Tarea:6963685
Esta evidencia no contiene archivos
JHAN GEYDER CANO RESTREPO
Archivos adjuntos
Id Tarea:6229830
Visualizar trabajonmaquinarianpesadan1n1.docx
Descargar Archivo
JHONATAN ALBERTO DIAZ AMAYA
Archivos adjuntos
Id Tarea:6246587
Visualizar tallernennnivelacinnnndeln1nanlan20n1n.pdf
Descargar Archivo
Chat (0)
12:01 p. m.
08/04/2020


Territorium || OPERACIÓN DE
https://sena.territorio.la/perfil.php?id=846401
FRANCISCO MESA
SEBASTIAN MAYA MARTINEZ
Visualizar IMGn20200319n194530.jpg
Descargar Archivo
Visualizar IMGn20200319n194559.jpg
Descargar Archivo
Visualizar IMGn20200319n194626.jpg
Descargar Archivo
Visualizar IMGn20200319n194723.jpg
Descargar Archivo
Visualizar IMGn20200319n194744.jpg
Descargar Archivo
Sn
LADY HENNELL MELO DIAZ
Archivos adjuntos
Id Tarea:6858721
Visualizar 11nan20.docx
Descargar Archivo
SERGIO MONROY
Archivos adjuntos
Id Tarea:No entregada
Esta evidencia no contiene archivos
NESTOR DANIEL MUÑOZ GARZON
Archivos adjuntos
Id Tarea:6248453
Visualizar denlan11nanlan20.docx
Descargar Archivo
Chat (0)
12:02 p. m.
08/04/2020


CDTCI-CO1.PCCNTR.1327136
09. SEPTIEMBRE - Google Drive
7 plan de evaluacion y seguimi
Sofia plus
Territorium || OPERACIÓN DE
https://sena.territorio.la/perfil.php?id=846401
Buscar
Más visitados
Primeros pasos
Tienda de avatares
Kactus RL Reclutamie...
Nueva pestaña
Problemas al cargar la ...
(1) WhatsApp
FRANCISCO MESA
SEBASTIAN MAYA MARTINEZ
Visualizar IMGn20200319n194530.jpg
Descargar Archivo
Visualizar IMGn20200319n194559.jpg
Descargar Archivo
Visualizar IMGn20200319n194626.jpg
Descargar Archivo
Visualizar IMGn20200319n194723.jpg
Descargar Archivo
Visualizar IMGn20200319n194744.jpg
Descargar Archivo
Sn
LADY HENNELL MELO DIAZ
Archivos adjuntos
Id Tarea:6858721
Visualizar 11nan20.docx
Descargar Archivo
SERGIO MONROY
Archivos adjuntos
Id Tarea:No entregada
Esta evidencia no contiene archivos
NESTOR DANIEL MUÑOZ GARZON
Archivos adjuntos
Id Tarea:6248453
Visualizar denlan11nanlan20.docx
Descargar Archivo
Chat (0)
12:02 p. m.
08/04/2020


CDTCI-CO1.PCCNTR.1327136
09. SEPTIEMBRE - Google Drive
7 plan de evaluacion y seguimi
Sofia plus
Territorium || OPERACIÓN DE
https://sena.territorio.la/perfil.php?id=846401
Buscar
Más visitados
Primeros pasos
Tienda de avatares
Kactus RL Reclutamie...
Nueva pestaña
Problemas al cargar la ...
(1) WhatsApp
FRANCISCO MESA
Proyectos
Replicar Grupos
Rúbricas
Blogs
Seguimiento
Configuración
Colaboradores
FELIPE ANTONIO GALVEZ NOVOA
Instructor
GERMAN DARIO HERNANDEZ TORRES
Instructor
FRANCISCO MESA AVILA
Instructor
JULIAN DAVID RODRIGUEZ TORRES
Instructor
LUZ PATRICIA RODRIGUEZ SUAREZ
LEONARDO GALLEGO RIOS
Visualizar 20200318n105605.jpg
Descargar Archivo
Visualizar 20200318n105707.jpg
Descargar Archivo
Visualizar 20200318n105725.jpg
Descargar Archivo
Visualizar 20200318n105740.jpg
Descargar Archivo
Visualizar 20200318n105757.jpg
Descargar Archivo
Sn
OSCAR IVAN GIRALDO POSADA
Archivos adjuntos
Id Tarea:6168003
Visualizar respuestasndenlan11nanlan20.docx
Descargar Archivo
Archivos adjuntos
Id Tarea:6283159
Visualizar IMGn20200319n194339.jpg
Descargar Archivo
Visualizar IMGn20200319n194414.jpg
Descargar Archivo
Chat (0)
12:01 p. m.
08/04/2020


CDTCI-CO1.PCCNTR.1327136
09. SEPTIEMBRE - Google Drive
7 plan de evaluacion y seguimi
Sofia plus
Territorium || OPERACIÓN DE
https://sena.territorio.la/perfil.php?id=846401
Buscar
Más visitados
Primeros pasos
Tienda de avatares
Kactus RL Reclutamie...
Nueva pestaña
Problemas al cargar la ...
(1) WhatsApp
FRANCISCO MESA
MATEO MUÑOZ OSORIO
Archivos adjuntos
Id Tarea:6848423
Visualizar respuestasndeIntallerndenlan11nanlan20.docx
Descargar Archivo
Sn
OMAR ANDRES PABON ZEA
Archivos adjuntos
Id Tarea:6931179
AF1QipNWhJgX9OhjRbXAB7kzQJ...
Visualizar 11nan20.zip
Descargar Archivo
JHONY ALEXANDER RAMIREZ ARIAS
Archivos adjuntos
Id Tarea:6238020
Visualizar jhonyn2.pdf
Descargar Archivo
LEONEL GEOVANNI RAMIREZ MORALES
Archivos adjuntos
Id Tarea:6247429
Visualizar Doc2.docx
Descargar Archivo
JHON JAIDER REYES LOPEZ
Archivos adjuntos
Id Tarea:6246363
Visualizar Nuevondocn2020n03n19n22n04n10.pdf
Chat (0)
12:02 p. m.
08/04/2020

Obligación No. 3 Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.

Acciones Realizadas: Se evaluaron resultados correspondientes a las fichas asignadas.

Evidencias Relacionadas

Reporte de Inscripciones

Código Ficha	2060228
Programa de Formación	TÉCNICO EN MAQUINARIA PESADA (BATALLON)

N°	Identificación	Nombre	Nota	Letra
1	9726220	CARLOS ANDRES VALENCIA RAMIREZ	4.0	Aprobado
2	9728703	CARLOS MARIO DAVILA GRISALEZ	4.0	Aprobado
3	91506472	CESAR EDUARDO CATOLICO CAICEDO	4.0	Aprobado
4	80051140	DIDIER ANDRES ALZATE DE LA PAVA	4.0	Aprobado
5	16839127	EVER WILLIAN GARCIA BERMUDEZ	4.0	Aprobado
6	9727561	FRANCISCO JAVIER LOPEZ PINTO	4.0	Aprobado
7	9726896	GERMAN DARIO VINASCO LOPEZ	4.0	Aprobado
8	71317485	GILDARDO ARBOLEDA RIVERA	4.0	Aprobado
9	94461382	HECTOR DARIO GALLEGO VILLA	4.0	Aprobado
10	18399257	JAIME ANTONIO BENITEZ ALVARAN	4.0	Aprobado
11	75050209	JHON MARIO SANCHEZ REINOSA	4.0	Aprobado
12	4372949	JOHN EDWARD ARANGO BARRIO	4.0	Aprobado
13	80109280	JOHN FREDY MARTINEZ	4.0	Aprobado
14	9847036	JORGE LUIS SANTAMARIA	4.0	Aprobado
15	9809462	JOSE ADRIAN JARAMILLO	4.0	Aprobado
16	6282514	JUAN PABLO JIMENEZ MORALES	4.0	Aprobado
17	4415688	JULIAN MAURICIO CASTAÑO HERRERA	4.0	Aprobado
18	18517218	LUIS ALBERTO RIVERA ARRUBLA	4.0	Aprobado
19	18532664	ROGER HERNAN NARANJO CANO	4.0	Aprobado
20	94232172	VICTOR ALBEIRO PINEDA CARDONA	4.0	Aprobado
21	3167336	WALTHER HERRERA CIFUENTES	4.0	Aprobado
22	75158629	WILMAR ELIECER PEREZ MONTOYA	4.0	Aprobado

COMPETENCIA	NOTA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE
OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUALX	Aprobado	REALIZAR INSPECCION PREOPERACIONAL DEL MINICARGADOR
OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	Aprobado	REALIZAR INSPECCION PREOPERACIONAL DE LA EXCAVADORA
OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS	Aprobado	REALIZAR INSPECCION PREOPERACIONAL DEL RETROCARGADOR
INSTRUCTOR: FRANCISCO MESA AVILA.		

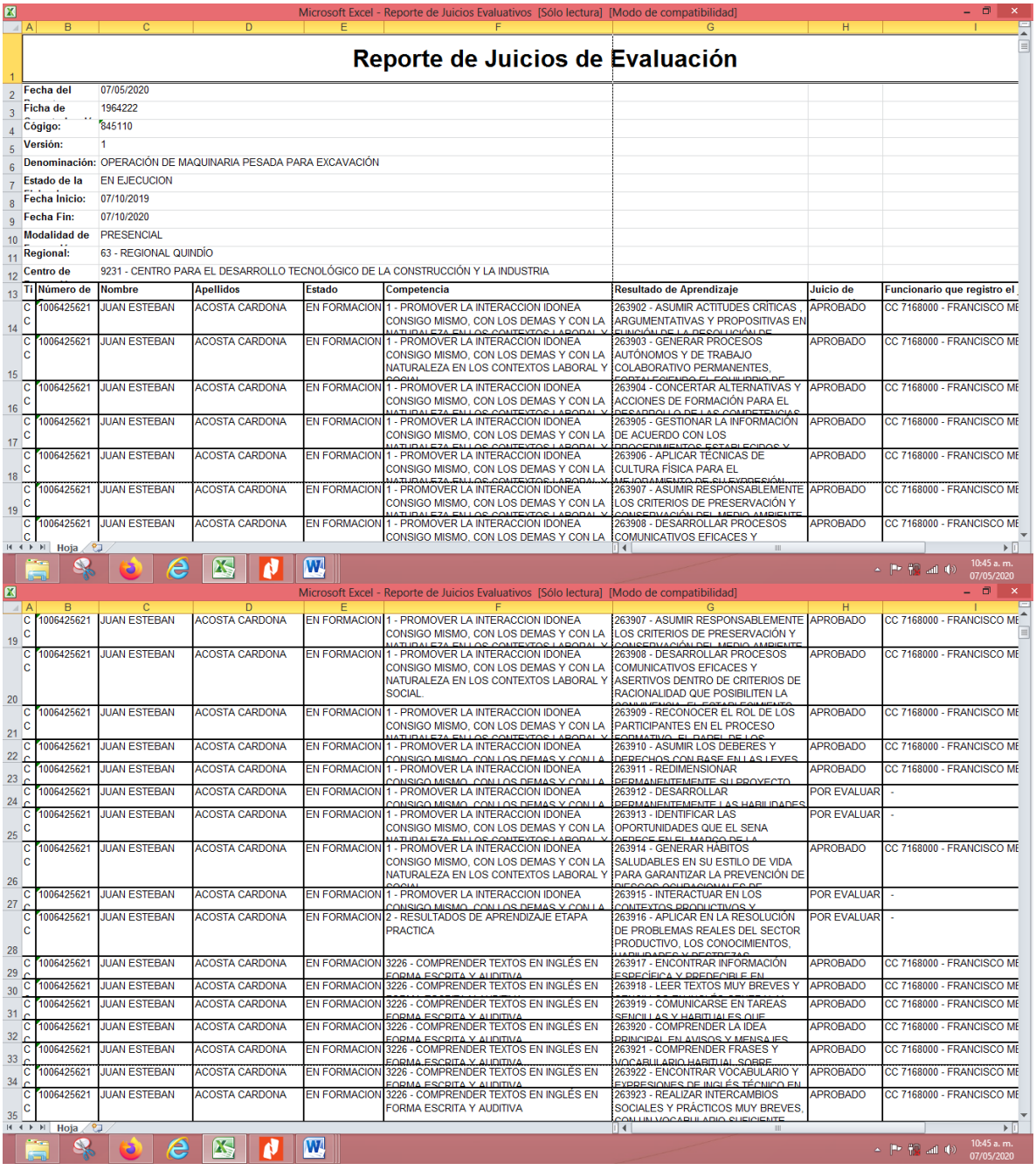
Obligación No. 7 Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.

Acciones Realizadas Para el mes de junio se evaluaron los resultados correspondientes a las fichas Técnico Operación de equipo pesado. Ficha 2060228.
2125040 - SISTEMAS HIDRAULICOS EN MAQUINARIA PESADA.
Evidencias Relacionadas

Reporte de Notas

Código Ficha	2125040
Programa de Formación	SISTEMAS HIDRAULICOS EN MAQUINARIA PESADA.

Identificación	Nombre	Estado
CC - 1057164360	BRAYAN ESTIBEN BARRERA GAONA	APROBADO
CC - 9726220	CARLOS ANDRES VALENCIA RAMIREZ	APROBADO
CC - 18398060	CARLOS YOBANNY LEMUS GALLO	APROBADO
CC - 80051140	DIDIER ANDRES ALZATE DE LA PAVA	APROBADO
CC - 1057597030	EDGAR FABIAN BARRERA RODRIGUEZ	APROBADO
CC - 1097724246	EDWIN YESID PARDO FLOREZ	APROBADO
CC - 1006187894	ISAI GRUESO CAICEDO	APROBADO
CC - 18399257	JAIME ANTONIO BENITEZ ALVARAN	APROBADO
CC - 18401177	JAIRO ALONSO ARBELAEZ ARROYAVE	APROBADO
CC - 4372949	JOHN EDWARD ARANGO BERRIO	APROBADO
CC - 80109280	JOHN FREDY MARTINEZ	APROBADO
CC - 80715452	JOHN HARRISON CARRILLO ORTIZ	APROBADO
CC - 73114953	JOHN JAIRO MONTOYA ARIAS	APROBADO
CC - 1114450322	JONATHAN DEIBI FRANCO ARBOLEDA	APROBADO
CC - 9847036	JORGE LUIS SANTAMARIA GALLEGO	APROBADO
CC - 1096646562	JOSE HERNAN GALLEGO RIOS	APROBADO
CC - 1115184090	JUAN ESTEBAN MORENO HENAO	APROBADO
CC - 1007329768	JUAN GABRIEL SANCHEZ RAMIREZ	APROBADO
CC - 18517218	LUIS ALBEIRO RIVERA ARRUBLA	APROBADO
CC - 1094897338	LUIS DANIEL SANCHEZ URUEÑA	APROBADO
CC - 1023012241	LUIS ENRIQUE MORALES FUENTES	APROBADO
CC - 1094974051	LUIS FERNANDO ROGELES TORRES	APROBADO
CC - 94231898	LUIS MIYER ZAPATA ECHEVERRY	APROBADO
CC - 9727625	NESTOR DANIEL MUÑOZ GARZON	APROBADO
CC - 89007747	NESTOR FABIAN MENDEZ RONCANCIO	APROBADO
CC - 1053610058	OSWALDO CASTIBLANCO BERMUDEZ	APROBADO
CC - 18532664	ROGER HERNAN NARANJO CANO	APROBADO
CC - 94232172	VICTOR ALBEIRO PINEDA CARDONA	APROBADO
CC - 1193520153	VICTOR ALEJANDRO LENIS PEREZ	APROBADO
CC - 1094887483	VICTOR ALFONSO FERNANDEZ OCAMPO	APROBADO



Microsoft Excel - Reporte de Juicios Evaluativos [Sólo lectura] [Modo de compatibilidad]

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del	07/05/2020
Ficha de	1964222
Código:	845110
Versión:	1
Denominación:	OPERACIÓN DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACIÓN
Estado de la	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	07/10/2019
Fecha Fin:	07/10/2020
Modalidad de	PRESENCIAL
Regional:	63 - REGIONAL QUINDÍO
Centro de	9231 - CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA

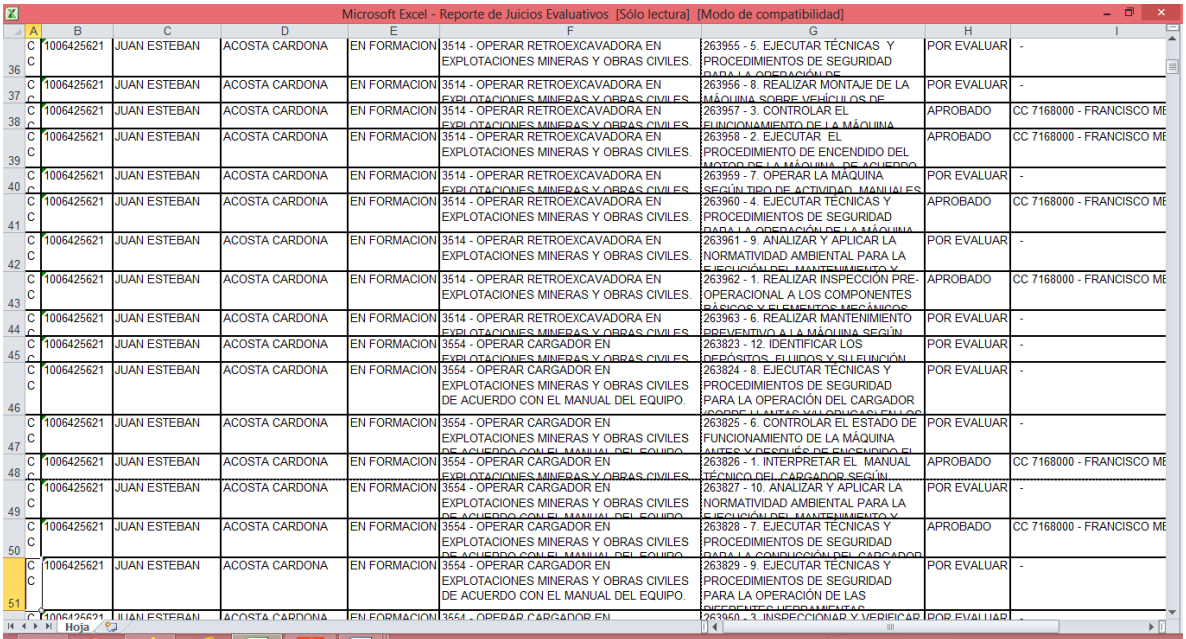
Ti	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Funcionario que registro el
CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	263902 - ASUMIR ACTITUDES CRÍTICAS , ARGUMENTATIVAS Y PROPOSITIVAS EN FUNCIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	263903 - GENERAR PROCESOS AUTÓNOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES,	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	263904 - CONCERTAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	263905 - GESTIONAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	263906 - APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	263907 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA	263908 - DESARROLLAR PROCESOS COMUNICATIVOS EFICACES Y	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME

Microsoft Excel - Reporte de Juicios Evaluativos [Sólo lectura] [Modo de compatibilidad]

CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	263907 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	263908 - DESARROLLAR PROCESOS COMUNICATIVOS EFICACES Y ASERTIVOS DENTRO DE CRITERIOS DE RACIONALIDAD QUE POSIBILITEN LA	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	263909 - RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	263910 - ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	263911 - REDIMENSIONAR PERMANENTEMENTE SU PROYECTO	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	263912 - DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES	POR EVALUAR	-
CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	263913 - IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE EN EL MARCO DE LA	POR EVALUAR	-
CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	263914 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	263915 - INTERACTUAR EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y	POR EVALUAR	-
CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	2 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	263916 - APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS	POR EVALUAR	-
CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263917 - ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263918 - LEER TEXTOS MUY BREVES Y	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263919 - COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263920 - COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AVISOS Y MENSAJES	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263921 - COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263922 - ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263923 - REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES,	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME

Hoja

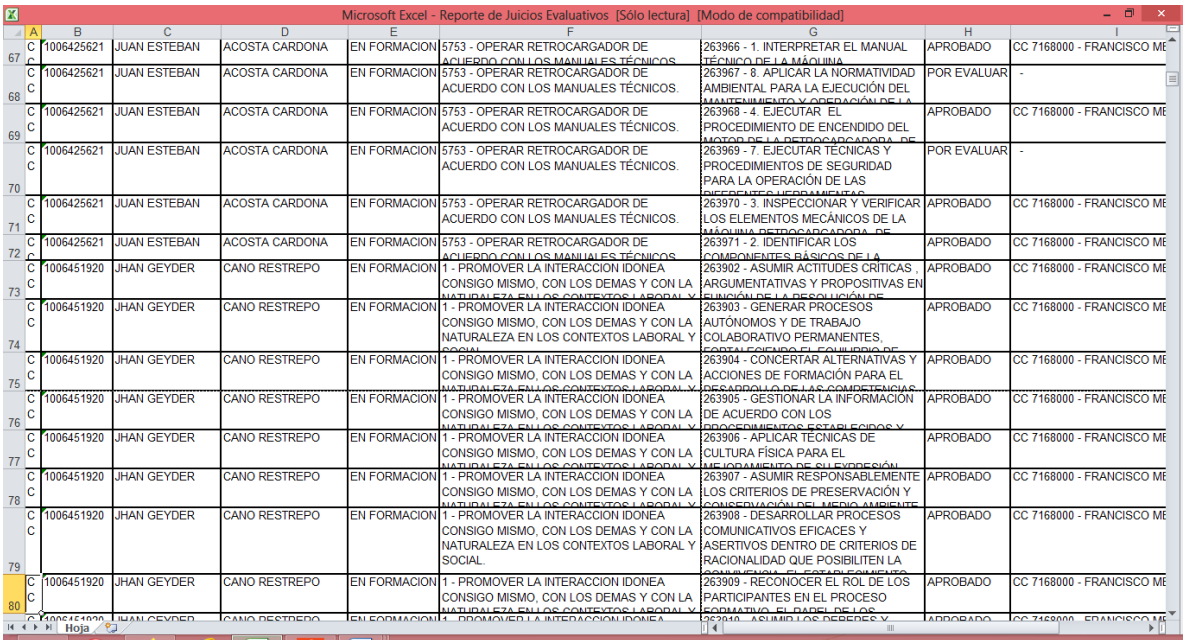
10:45 a. m.
07/05/2020



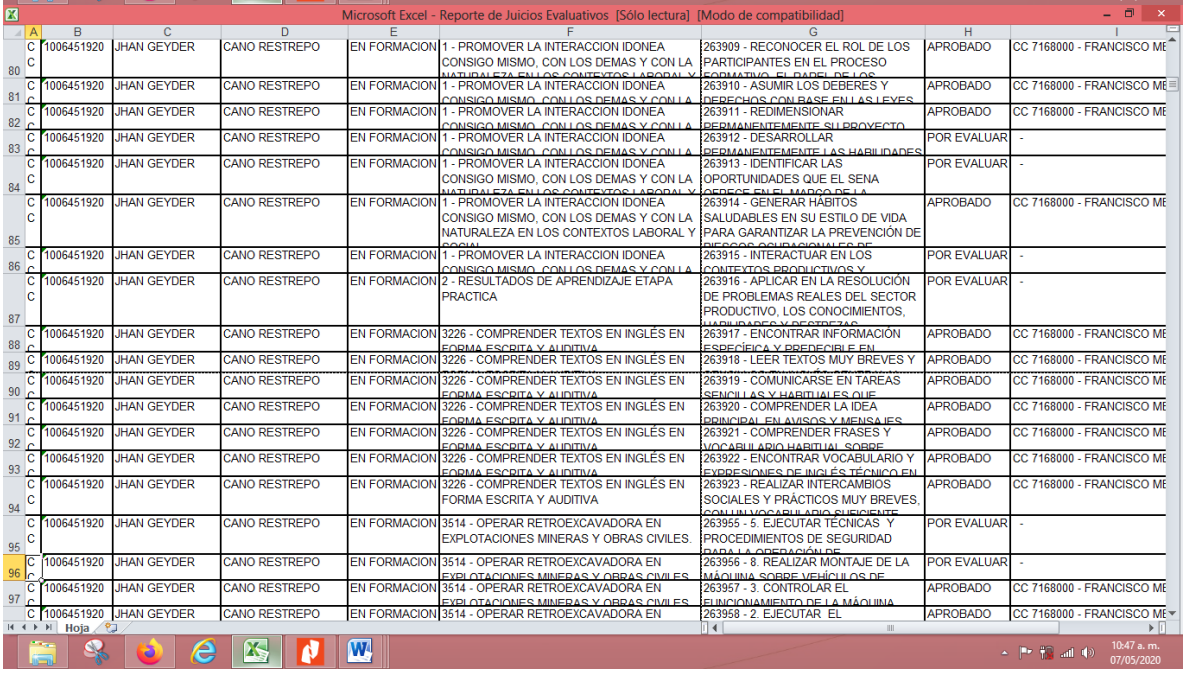
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
36	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263955 - 5. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE	POR EVALUAR	-
37	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263956 - 8. REALIZAR MONTAJE DE LA MÁQUINA SOBRE VEHÍCULOS DE	POR EVALUAR	-
38	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263957 - 3. CONTROLAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
39	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263958 - 2. EJECUTAR EL PROCEDIMIENTO DE ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA MÁQUINA, DE ACUERDO	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
40	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263959 - 7. OPERAR LA MÁQUINA SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD, MANUALES	POR EVALUAR	-
41	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263960 - 4. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE LA MÁQUINA	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
42	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263961 - 9. ANALIZAR Y APLICAR LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO Y	POR EVALUAR	-
43	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263962 - 1. REALIZAR INSPECCIÓN PRE-OPERACIONAL A LOS COMPONENTES BÁSICOS Y ELEMENTOS MECÁNICOS	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
44	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263963 - 6. REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LA MÁQUINA SEGÚN	POR EVALUAR	-
45	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263823 - 12. IDENTIFICAR LOS DEPÓSITOS, FLUIDOS Y SU FUNCIÓN	POR EVALUAR	-
46	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263824 - 8. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DEL CARGADOR (SOBRE LLANTAS Y/U ORUGAS) EN LOS	POR EVALUAR	-
47	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263825 - 6. CONTROLAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA ANTES Y DESPUÉS DE ENCENDIDO EL	POR EVALUAR	-
48	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263826 - 1. INTERPRETAR EL MANUAL TÉCNICO DEL CARGADOR SEGÚN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
49	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263827 - 10. ANALIZAR Y APLICAR LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO Y	POR EVALUAR	-
50	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263828 - 7. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA CONDUCCIÓN DEL CARGADOR	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
51	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263829 - 9. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE LAS DIFERENTES HERRAMIENTAS	POR EVALUAR	-
	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN	263950 - 3. INSPECCIONAR Y VERIFICAR	POR EVALUAR	-



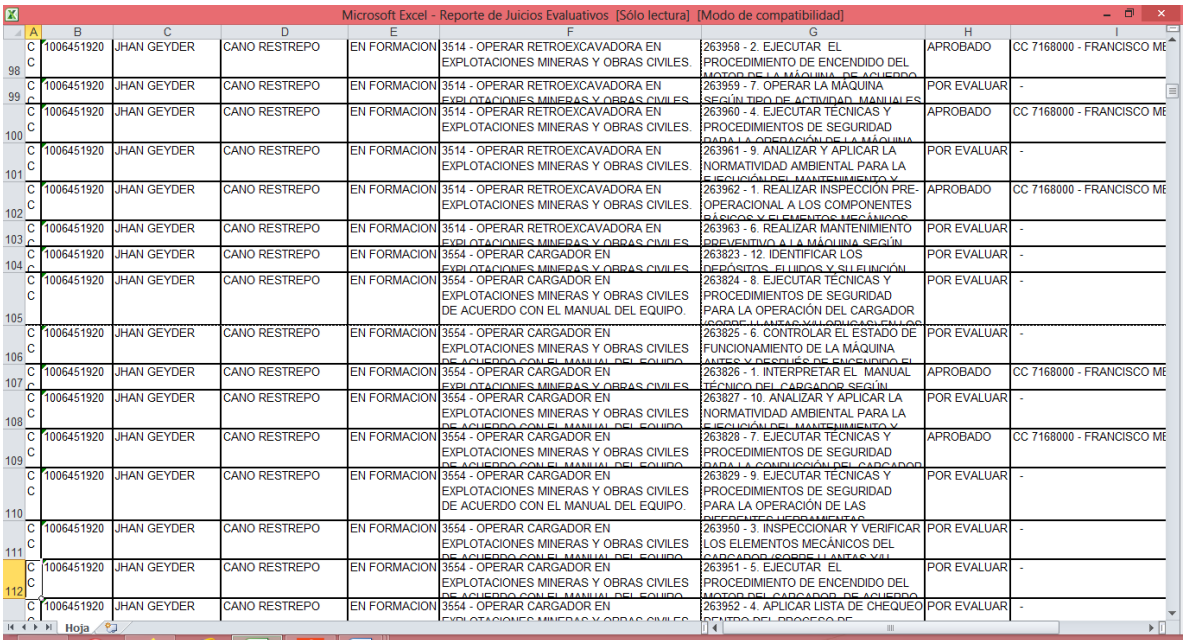
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
52	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263950 - 3. INSPECCIONAR Y VERIFICAR LOS ELEMENTOS MECÁNICOS DEL CARGADOR (SOBRE LLANTAS Y/U	POR EVALUAR	-
53	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263951 - 5. EJECUTAR EL PROCEDIMIENTO DE ENCENDIDO DEL MOTOR DEL CARGADOR, DE ACUERDO	POR EVALUAR	-
54	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263952 - 4. APLICAR LISTA DE CHEQUEO DENTRO DEL PROCESO DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DEL	POR EVALUAR	-
55	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263953 - 2. IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
56	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263954 - 11. REALIZAR MANTENIMIENTOS BÁSICOS DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
57	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263972 - 7. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE LAS DIFERENTES HERRAMIENTAS	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
58	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263973 - 6. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA CONDUCCIÓN Y OPERACIÓN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
59	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263974 - 1. INTERPRETAR EL MANUAL TÉCNICO DEL MINICARGADOR SEGÚN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
60	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263975 - 4. EJECUTAR EL PROCEDIMIENTO DE ENCENDIDO DEL MOTOR DEL MINICARGADOR, DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
61	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263976 - 5. CONTROLAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINA ANTES Y DESPUÉS DE ENCENDIDO EL	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
62	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263977 - 3. INSPECCIONAR LOS ELEMENTOS MECÁNICOS DEL MINICARGADOR (SOBRE LLANTAS Y/U	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
63	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263978 - 8. ANALIZAR Y APLICAR LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO Y	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
64	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263979 - 2. IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
65	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263964 - 6. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA CONDUCCIÓN Y OPERACIÓN	POR EVALUAR	-
66	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263965 - 5. CONTROLAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA RETROCARGADORA ANTES Y DESPUÉS DE ENCENDIDO EL MOTOR DE LA MÁQUINA, REALIZANDO	POR EVALUAR	-
67	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS	263966 - 1. INTERPRETAR EL MANUAL TÉCNICO DE LA MÁQUINA	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME



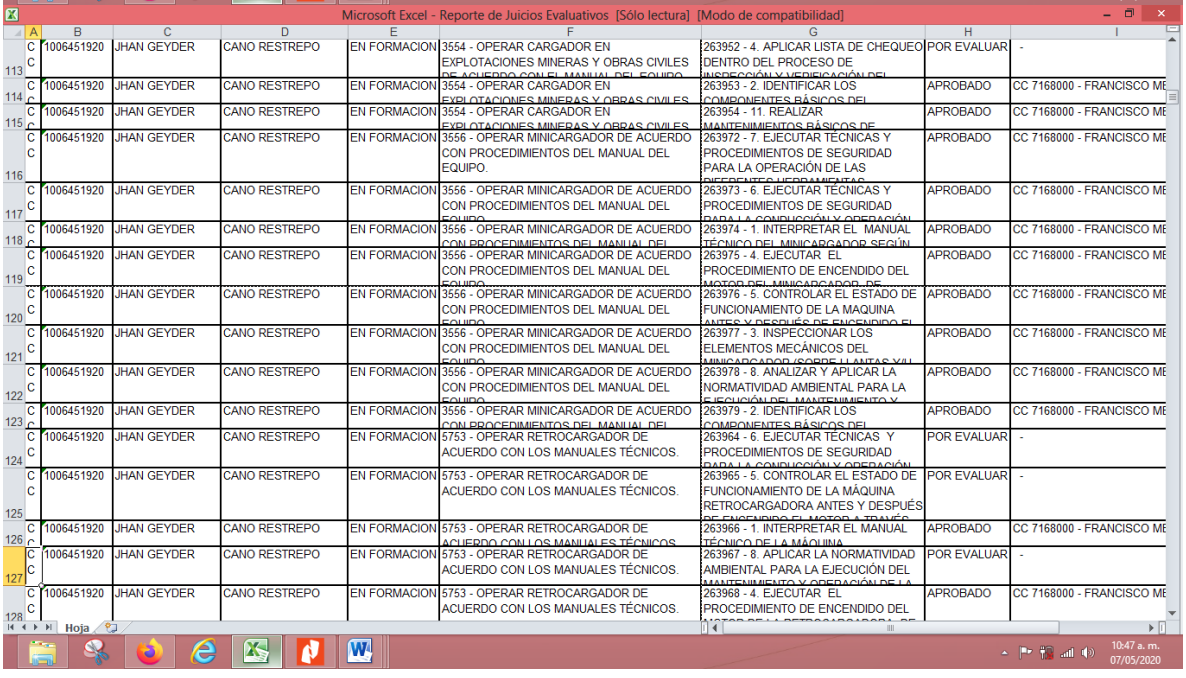
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
67	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263966 - 1. INTERPRETAR EL MANUAL TÉCNICO DE LA MÁQUINA	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
68	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263967 - 8. APLICAR LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LA	POR EVALUAR	-
69	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263968 - 4. EJECUTAR EL PROCEDIMIENTO DE ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA RETROCARGADORA DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
70	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263969 - 7. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE LAS DIFERENTES HERRAMIENTAS	POR EVALUAR	-
71	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263970 - 3. INSPECCIONAR Y VERIFICAR LOS ELEMENTOS MECÁNICOS DE LA MÁQUINA RETROCARGADORA DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
72	CC	1006425621	JUAN ESTEBAN	ACOSTA CARDONA	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263971 - 2. IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DE LA	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
73	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263902 - ASUMIR ACTITUDES CRITICAS , ARGUMENTATIVAS Y PROPOSITIVAS EN FUNCIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
74	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263903 - GENERAR PROCESOS AUTÓNOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES,	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
75	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263904 - CONCERTAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
76	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263905 - GESTIONAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
77	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263906 - APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
78	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263907 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
79	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	263908 - DESARROLLAR PROCESOS COMUNICATIVOS EFICACES Y ASERTIVOS DENTRO DE CRITERIOS DE RACIONALIDAD QUE POSIBILITEN LA	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
80	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263909 - RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME



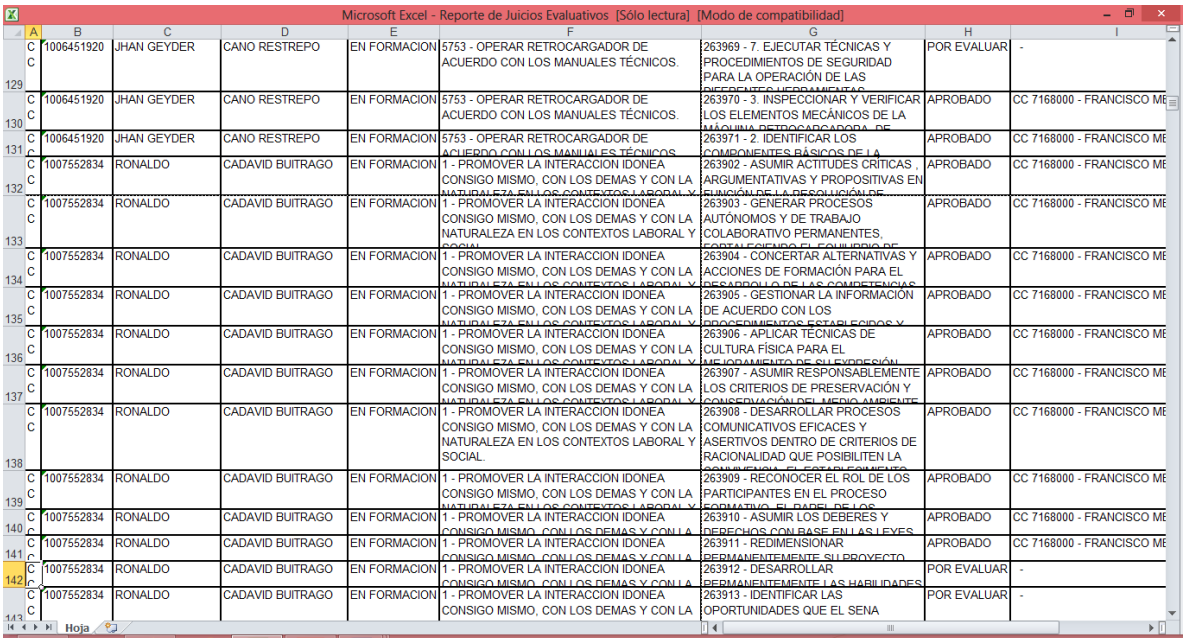
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
80	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263909 - RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
81	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263910 - ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
82	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263911 - REDIMENSIONAR PERMANENTEMENTE SU PROYECTO	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
83	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263912 - DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES	POR EVALUAR	-
84	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263913 - IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE EN EL MARCO DE LA	POR EVALUAR	-
85	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263914 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
86	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA	263915 - INTERACTUAR EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y	POR EVALUAR	-
87	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	2 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	263916 - APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS	POR EVALUAR	-
88	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263917 - ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
89	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263918 - LEER TEXTOS MUY BREVES Y	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
90	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263919 - COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
91	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263920 - COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AVISOS Y MENSAJES	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
92	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263921 - COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
93	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263922 - ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
94	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263923 - REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
95	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263955 - 5. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE	POR EVALUAR	-
96	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263956 - 8. REALIZAR MONTAJE DE LA MÁQUINA SOBRE VEHÍCULOS DE	POR EVALUAR	-
97	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263957 - 3. CONTROLAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN	263958 - 2. EJECUTAR EL	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME



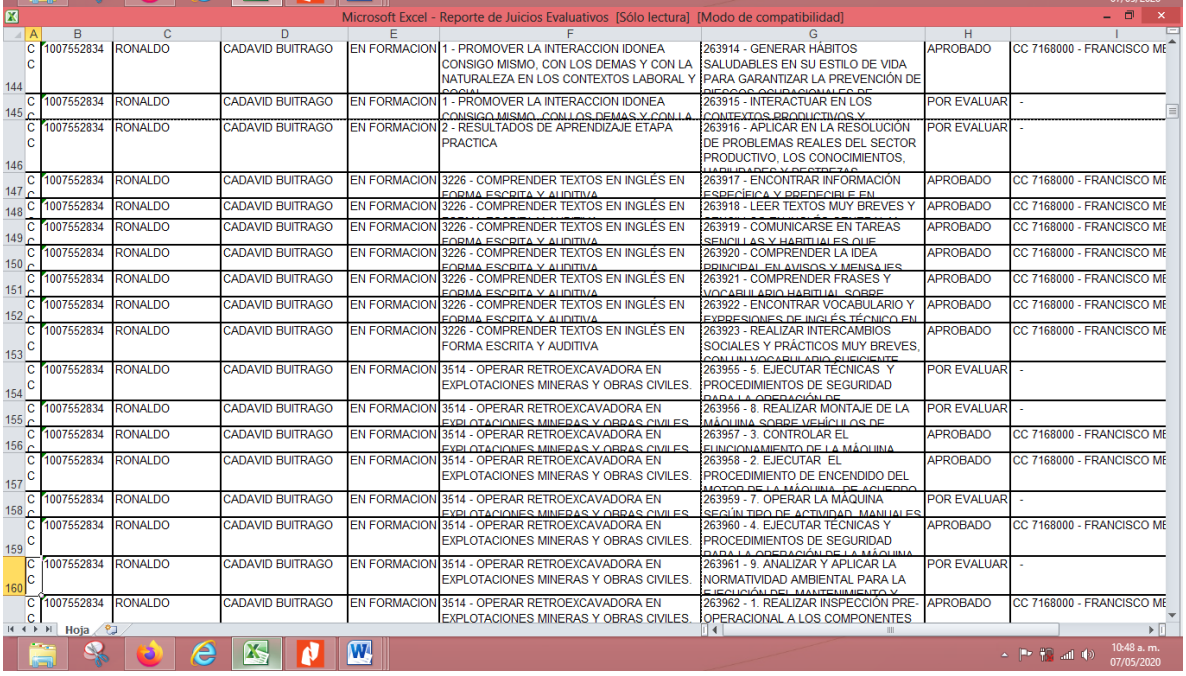
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
98	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263958 - 2. EJECUTAR EL PROCEDIMIENTO DE ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA MÁQUINA, DE ACUERDO	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
99	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263959 - 7. OPERAR LA MÁQUINA SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD, MANUALES	POR EVALUAR	-
100	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263960 - 4. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE LA MÁQUINA	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
101	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263961 - 9. ANALIZAR Y APLICAR LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO Y	POR EVALUAR	-
102	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263962 - 1. REALIZAR INSPECCIÓN PRE-OPERACIONAL A LOS COMPONENTES BÁSICOS Y ELEMENTOS MECÁNICOS	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
103	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263963 - 6. REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LA MÁQUINA SEGÚN	POR EVALUAR	-
104	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263823 - 12. IDENTIFICAR LOS DEPÓSITOS, FLUIDOS Y SU FUNCIÓN	POR EVALUAR	-
105	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263824 - 8. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DEL CARGADOR SOBRE LLANTAS Y/U ORUGAS EN LOS	POR EVALUAR	-
106	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263825 - 6. CONTROLAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA ANTES Y DESPUÉS DE ENCENDIDO EL	POR EVALUAR	-
107	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263826 - 1. INTERPRETAR EL MANUAL TÉCNICO DEL CARGADOR SEGÚN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
108	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263827 - 10. ANALIZAR Y APLICAR LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO Y	POR EVALUAR	-
109	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263828 - 7. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA CONDUCCIÓN DEL CARGADOR	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
110	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263829 - 9. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE LAS DIFERENTES HERRAMIENTAS	POR EVALUAR	-
111	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263950 - 3. INSPECCIONAR Y VERIFICAR LOS ELEMENTOS MECÁNICOS DEL CARGADOR (SOBRE LLANTAS Y/U	POR EVALUAR	-
112	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263951 - 5. EJECUTAR EL PROCEDIMIENTO DE ENCENDIDO DEL MOTOR DEL CARGADOR, DE ACUERDO	POR EVALUAR	-
	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263952 - 4. APLICAR LISTA DE CHEQUEO DENTRO DEL PROCESO DE	POR EVALUAR	-



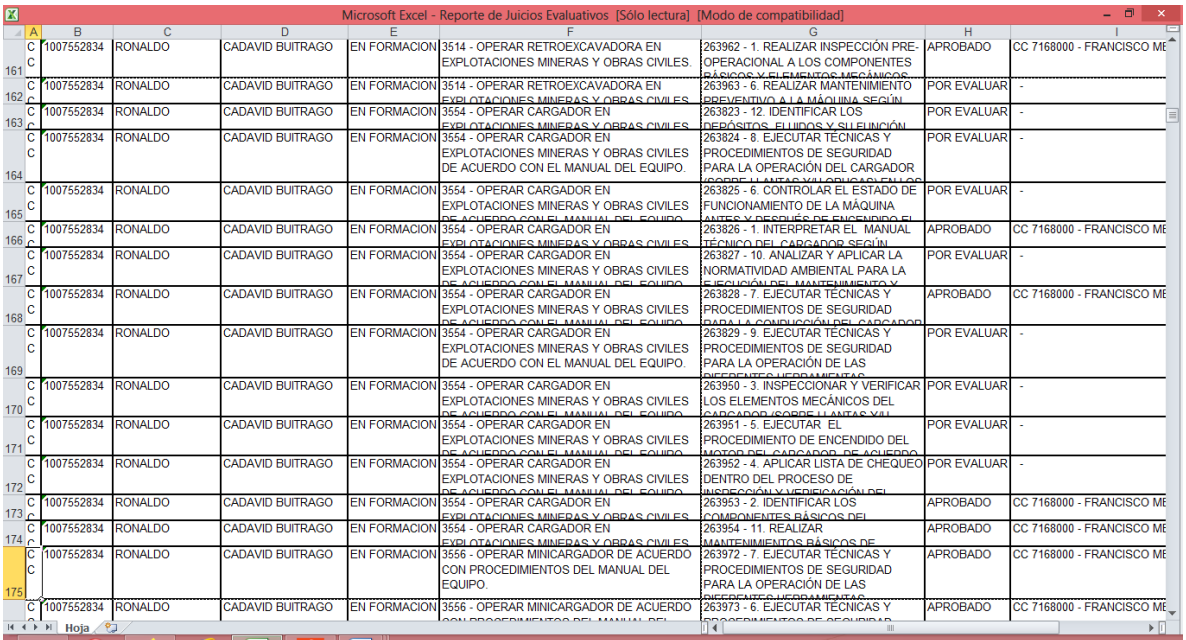
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
113	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263952 - 4. APLICAR LISTA DE CHEQUEO DENTRO DEL PROCESO DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DEL	POR EVALUAR	-
114	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263953 - 2. IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
115	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263954 - 11. REALIZAR MANTENIMIENTOS BÁSICOS DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
116	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263972 - 7. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE LAS DIFERENTES HERRAMIENTAS	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
117	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263973 - 6. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA CONDUCCIÓN Y OPERACIÓN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
118	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263974 - 1. INTERPRETAR EL MANUAL TÉCNICO DEL MINICARGADOR SEGÚN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
119	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263975 - 4. EJECUTAR EL PROCEDIMIENTO DE ENCENDIDO DEL MOTOR DEL MINICARGADOR, DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
120	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263976 - 5. CONTROLAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINA ANTES Y DESPUÉS DE ENCENDIDO EL	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
121	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263977 - 3. INSPECCIONAR LOS ELEMENTOS MECÁNICOS DEL MINICARGADOR (SOBRE LLANTAS Y/U	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
122	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263978 - 8. ANALIZAR Y APLICAR LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO Y	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
123	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263979 - 2. IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
124	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263964 - 6. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA CONDUCCIÓN Y OPERACIÓN	POR EVALUAR	-
125	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263965 - 5. CONTROLAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA RETROCARGADORA ANTES Y DESPUÉS DE ENCENDIDO EL MOTOR A TRAVÉS	POR EVALUAR	-
126	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263966 - 1. INTERPRETAR EL MANUAL TÉCNICO DE LA MÁQUINA	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
127	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263967 - 8. APLICAR LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LA	POR EVALUAR	-
128	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263968 - 4. EJECUTAR EL PROCEDIMIENTO DE ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA RETROCARGADORA, DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME



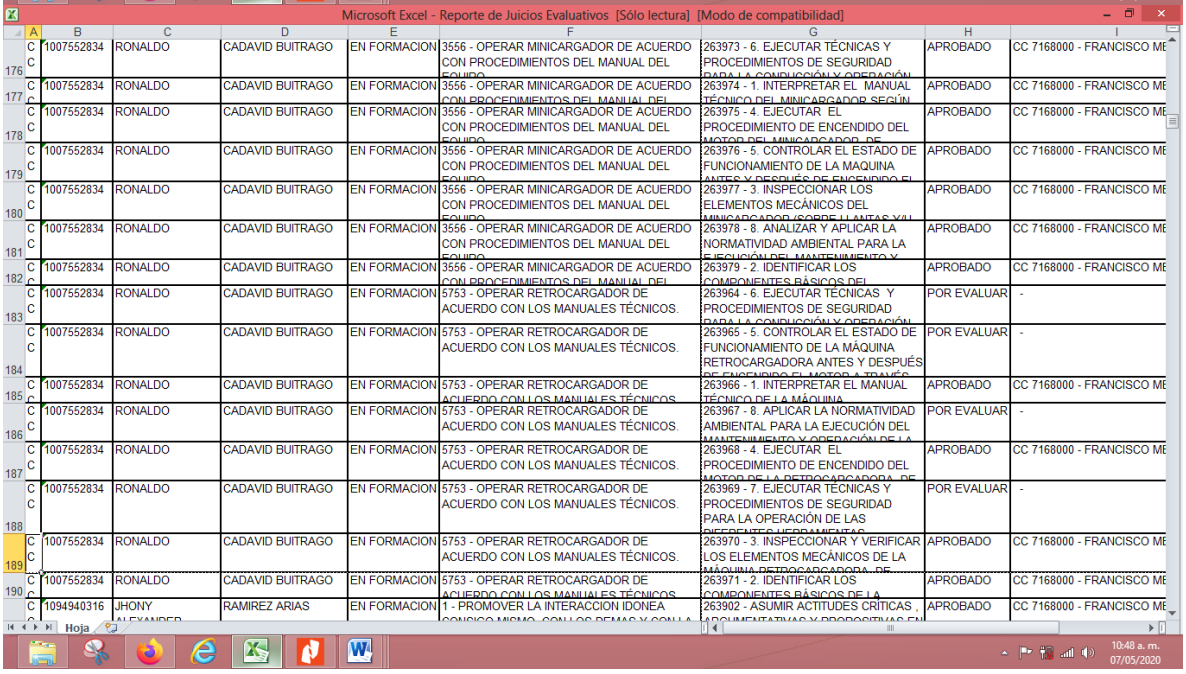
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
129	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263969 - 7. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE LAS DIFERENTES HERRAMIENTAS	POR EVALUAR	-
130	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263970 - 3. INSPECCIONAR Y VERIFICAR LOS ELEMENTOS MECÁNICOS DE LA MÁQUINA RETROCARGADORA DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
131	CC	1006451920	JHAN GEYDER	CANO RESTREPO	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263971 - 2. IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DE LA	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
132	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263902 - ASUMIR ACTITUDES CRÍTICAS , ARGUMENTATIVAS Y PROPOSITIVAS EN FUNCIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
133	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263903 - GENERAR PROCESOS AUTÓNOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES, FORTALECIENDO EL EQUILIBRIO DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
134	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263904 - CONCERTAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
135	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263905 - GESTIONAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
136	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263906 - APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
137	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263907 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
138	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	263908 - DESARROLLAR PROCESOS COMUNICATIVOS EFICACES Y ASERTIVOS DENTRO DE CRITERIOS DE RACIONALIDAD QUE POSIBILITEN LA CONVIVENCIA EL ESTABLECIMIENTO	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
139	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263909 - RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
140	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA	263910 - ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
141	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA	263911 - REDIMENSIONAR PERMANENTEMENTE SU PROYECTO	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
142	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA	263912 - DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES	POR EVALUAR	-
143	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA	263913 - IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA	POR EVALUAR	-



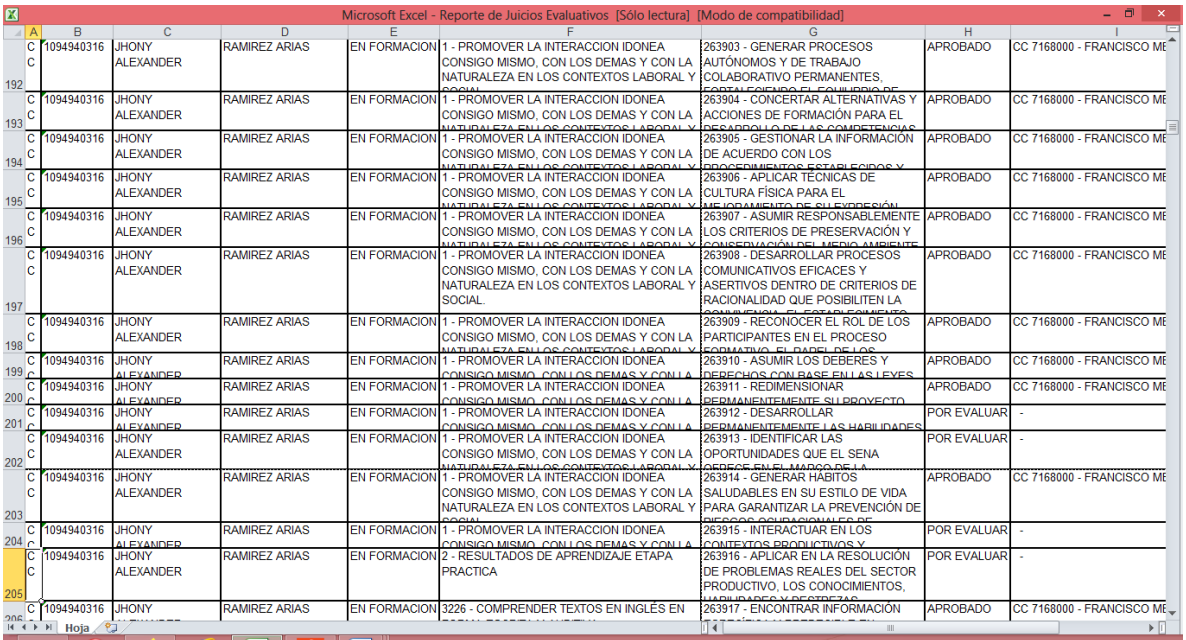
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
144	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263914 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
145	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA	263915 - INTERACTUAR EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y	POR EVALUAR	-
146	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	2 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	263916 - APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS	POR EVALUAR	-
147	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263917 - ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
148	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263918 - LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
149	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263919 - COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
150	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263920 - COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AVISOS Y MENSAJES	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
151	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263921 - COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
152	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263922 - ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
153	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263923 - REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
154	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263955 - 5. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE	POR EVALUAR	-
155	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263956 - 8. REALIZAR MONTAJE DE LA MÁQUINA SOBRE VEHÍCULOS DE	POR EVALUAR	-
156	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263957 - 3. CONTROLAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
157	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263958 - 2. EJECUTAR EL PROCEDIMIENTO DE ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA MÁQUINA DE ACUERDO	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
158	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263959 - 7. OPERAR LA MÁQUINA SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD, MANUALES	POR EVALUAR	-
159	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263960 - 4. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE LA MÁQUINA	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
160	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263961 - 9. ANALIZAR Y APLICAR LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO Y	POR EVALUAR	-
	CC	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263962 - 1. REALIZAR INSPECCIÓN PRE-OPERACIONAL A LOS COMPONENTES	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
161	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263962 - 1. REALIZAR INSPECCIÓN PRE-OPERACIONAL A LOS COMPONENTES BÁSICOS Y ELEMENTOS MECÁNICOS	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
162	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES	263963 - 6. REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LA MÁQUINA SEGÚN	POR EVALUAR	-
163	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES	263823 - 12. IDENTIFICAR LOS DEPÓSITOS, FLUIDOS Y SU FUNCIÓN	POR EVALUAR	-
164	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263824 - 8. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DEL CARGADOR	POR EVALUAR	-
165	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES	263825 - 6. CONTROLAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA	POR EVALUAR	-
166	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES	263826 - 1. INTERPRETAR EL MANUAL TÉCNICO DEL CARGADOR SEGÚN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
167	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES	263827 - 10. ANALIZAR Y APLICAR LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL PARA LA	POR EVALUAR	-
168	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES	263828 - 7. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
169	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263829 - 9. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE LAS	POR EVALUAR	-
170	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES	263950 - 3. INSPECCIONAR Y VERIFICAR LOS ELEMENTOS MECÁNICOS DEL	POR EVALUAR	-
171	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES	263951 - 5. EJECUTAR EL PROCEDIMIENTO DE ENCENDIDO DEL	POR EVALUAR	-
172	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES	263952 - 4. APLICAR LISTA DE CHEQUEO DENTRO DEL PROCESO DE	POR EVALUAR	-
173	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES	263963 - 2. IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
174	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES	263954 - 11. REALIZAR MANTENIMIENTOS BÁSICOS DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
175	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263972 - 7. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE LAS	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO	263973 - 6. EJECUTAR TÉCNICAS Y	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME



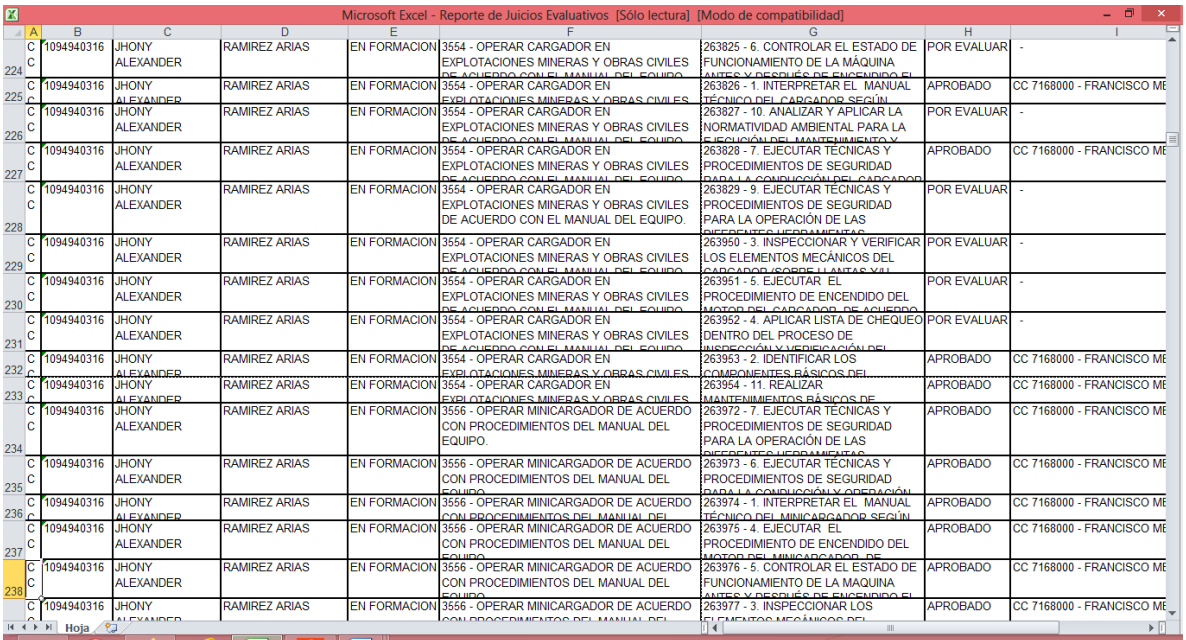
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
176	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263973 - 6. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA CONDUCCIÓN Y OPERACIÓN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
177	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL	263974 - 1. INTERPRETAR EL MANUAL TÉCNICO DEL MINICARGADOR SEGÚN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
178	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263975 - 4. EJECUTAR EL PROCEDIMIENTO DE ENCENDIDO DEL MOTOR DEL MINICARGADOR DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
179	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263976 - 5. CONTROLAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINA ANTES Y DESPUÉS DE ENCENDIDO EL	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
180	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263977 - 3. INSPECCIONAR LOS ELEMENTOS MECÁNICOS DEL MINICARGADOR (SOBRE LLANTAS Y/U	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
181	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263978 - 8. ANALIZAR Y APLICAR LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO Y	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
182	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL	263979 - 2. IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
183	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263964 - 6. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA CONDUCCIÓN Y OPERACIÓN	POR EVALUAR	-
184	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263965 - 5. CONTROLAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA RETROCARGADORA ANTES Y DESPUÉS DE ENCENDIDO EL MOTOR A TRAVÉS	POR EVALUAR	-
185	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263966 - 1. INTERPRETAR EL MANUAL TÉCNICO DE LA MÁQUINA	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
186	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263967 - 8. APLICAR LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LA	POR EVALUAR	-
187	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263968 - 4. EJECUTAR EL PROCEDIMIENTO DE ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA RETROCARGADORA DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
188	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263969 - 7. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE LAS	POR EVALUAR	-
189	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263970 - 3. INSPECCIONAR Y VERIFICAR LOS ELEMENTOS MECÁNICOS DE LA MÁQUINA RETROCARGADORA DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
190	C C	1007552834	RONALDO	CADAVID BUITRAGO	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263971 - 2. IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DE LA	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA	263902 - ASUMIR ACTITUDES CRITICAS , ARGUMENTATIVAS Y PROPOSITIVAS EN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME



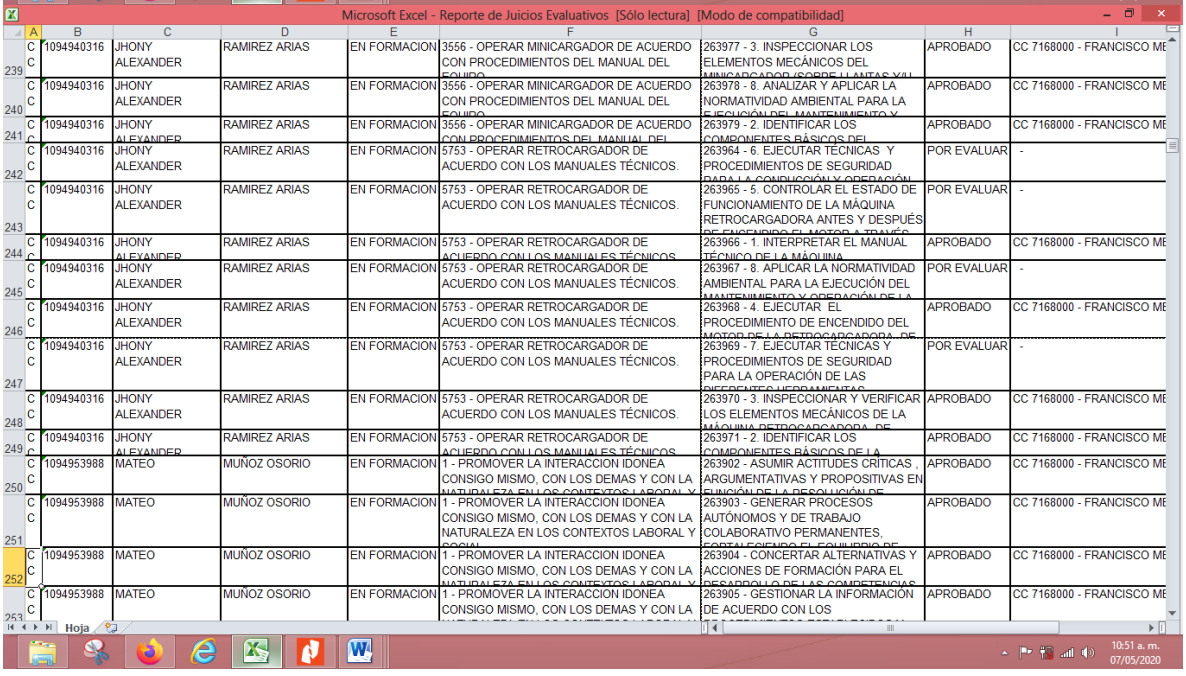
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
192	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	263903 - GENERAR PROCESOS AUTÓNOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES,	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
193	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA	263904 - CONCERTAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
194	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA	263905 - GESTIONAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
195	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA	263906 - APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
196	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA	263907 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN Y	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
197	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	263908 - DESARROLLAR PROCESOS COMUNICATIVOS EFICACES Y ASERTIVOS DENTRO DE CRITERIOS DE RACIONALIDAD QUE POSIBILITEN LA	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
198	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA	263909 - RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
199	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA	263910 - ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
200	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA	263911 - REDIMENSIONAR PERMANENTEMENTE SU PROYECTO	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
201	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA	263912 - DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES	POR EVALUAR	-
202	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA	263913 - IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE EN EL MARCO DE LA	POR EVALUAR	-
203	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	263914 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
204	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA	263915 - INTERACTUAR EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y	POR EVALUAR	-
205	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	2 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	263916 - APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS,	POR EVALUAR	-
206	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN	263917 - ENCONTRAR INFORMACIÓN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME

Microsoft Excel - Reporte de Juicios Evaluativos [Sólo lectura] [Modo de compatibilidad]
Hoja
10:49 a. m.
07/05/2020

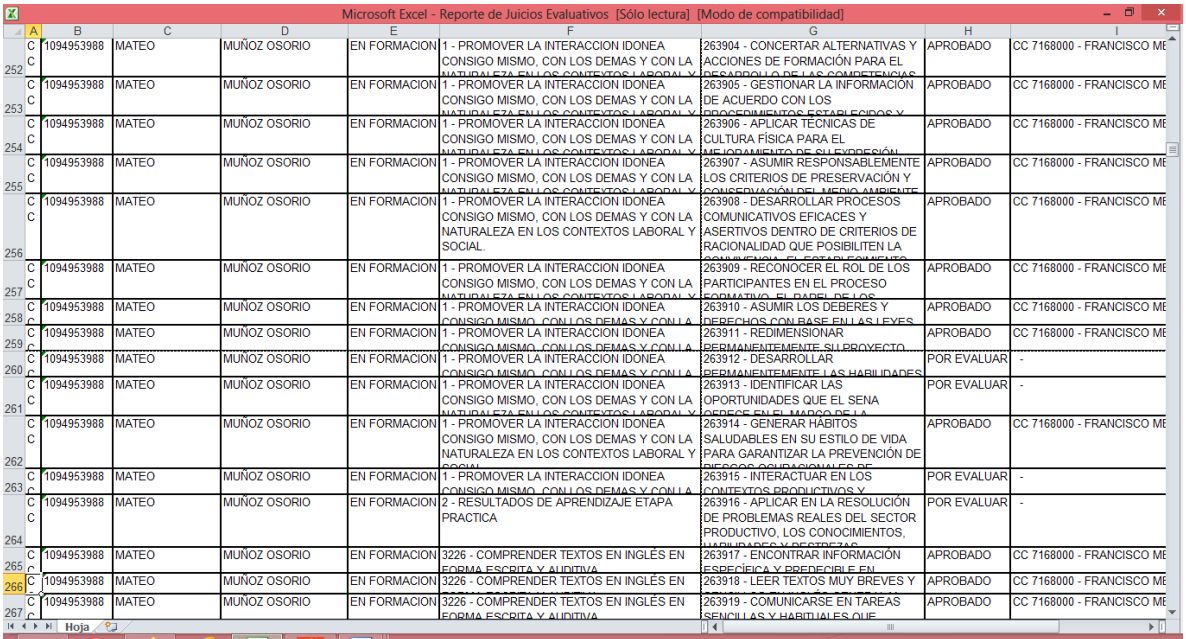
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
206	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263917 - ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
207	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN	263918 - LEER TEXTOS MUY BREVES Y	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
208	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263919 - COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
209	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263920 - COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AVISOS Y MENSAJES	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
210	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263921 - COMPRENDER TEXTOS Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
211	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263922 - ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
212	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263923 - REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
213	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263955 - 5. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE	POR EVALUAR	-
214	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263956 - 8. REALIZAR MONTAJE DE LA MÁQUINA SOBRE VEHÍCULOS DE	POR EVALUAR	-
215	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263957 - 3. CONTROLAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
216	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263958 - 2. EJECUTAR EL PROCEDIMIENTO DE ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA MÁQUINA, DE ACUERDO	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
217	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263959 - 7. OPERAR LA MÁQUINA SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD, MANUALES	POR EVALUAR	-
218	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263960 - 4. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE LA MÁQUINA	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
219	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263961 - 9. ANALIZAR Y APLICAR LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO Y	POR EVALUAR	-
220	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263962 - 1. REALIZAR INSPECCIÓN PRE-OPERACIONAL A LOS COMPONENTES MECÁNICOS Y ELEMENTOS MECÁNICOS	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
221	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263963 - 6. REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LA MÁQUINA SEGÚN	POR EVALUAR	-
222	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES	263823 - 12. IDENTIFICAR LOS DEPÓSITOS, FLUIDOS Y SU FUNCIÓN	POR EVALUAR	-
223	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263824 - 8. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DEL CARGADOR SOBRE LLANTAS Y/U ORUGAS, EN LOS	POR EVALUAR	-
	C	1094940316	JHONY	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN	263825 - 6. CONTROLAR EL ESTADO DE	POR EVALUAR	-



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
224	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263825 - 6. CONTROLAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA ANTES Y DESPUÉS DE ENCENDIDO EL	POR EVALUAR	-
225	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES	263826 - 1. INTERPRETAR EL MANUAL TÉCNICO DEL CARGADOR SEGÚN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
226	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263827 - 10. ANALIZAR Y APLICAR LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO Y	POR EVALUAR	-
227	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263828 - 7. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA CONDUCCIÓN DEL CARGADOR	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
228	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263829 - 9. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE LAS DIFERENTES HERRAMIENTAS	POR EVALUAR	-
229	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263950 - 3. INSPECCIONAR Y VERIFICAR LOS ELEMENTOS MECÁNICOS DEL CARGADOR (SOBRE LLANTAS Y LL	POR EVALUAR	-
230	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263951 - 5. EJECUTAR EL PROCEDIMIENTO DE ENCENDIDO DEL MOTOR DEL CARGADOR DE ACUERDO	POR EVALUAR	-
231	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263952 - 4. APLICAR LISTA DE CHEQUEO DENTRO DEL PROCESO DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DEL	POR EVALUAR	-
232	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES	263953 - 2. IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
233	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES	263954 - 11. REALIZAR MANTENIMIENTOS BÁSICOS DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
234	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263972 - 7. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE LAS DIFERENTES HERRAMIENTAS	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
235	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263973 - 6. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA CONDUCCIÓN Y OPERACIÓN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
236	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263974 - 1. INTERPRETAR EL MANUAL TÉCNICO DEL MINICARGADOR SEGÚN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
237	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263975 - 4. EJECUTAR EL PROCEDIMIENTO DE ENCENDIDO DEL MOTOR DEL MINICARGADOR DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
238	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263976 - 5. CONTROLAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINA ANTES Y DESPUÉS DE ENCENDIDO EL	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL	263977 - 3. INSPECCIONAR LOS ELEMENTOS MECÁNICOS DEL	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
239	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263977 - 3. INSPECCIONAR LOS ELEMENTOS MECÁNICOS DEL MINICARGADOR (SOBRE LLANTAS Y LL	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
240	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263978 - 8. ANALIZAR Y APLICAR LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO Y	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
241	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	3556 - OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.	263979 - 2. IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
242	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263964 - 6. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA CONDUCCIÓN Y OPERACIÓN	POR EVALUAR	-
243	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263965 - 5. CONTROLAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA RETROCARGADORA ANTES Y DESPUÉS DE ENCENDIDO EL MOTOR Y TRASLADO	POR EVALUAR	-
244	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263966 - 1. INTERPRETAR EL MANUAL TÉCNICO DE LA MÁQUINA	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
245	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263967 - 8. APLICAR LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LA	POR EVALUAR	-
246	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263968 - 4. EJECUTAR EL PROCEDIMIENTO DE ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA RETROCARGADORA DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
247	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263969 - 7. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE LAS DIFERENTES HERRAMIENTAS	POR EVALUAR	-
248	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263970 - 3. INSPECCIONAR Y VERIFICAR LOS ELEMENTOS MECÁNICOS DE LA MÁQUINA RETROCARGADORA DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
249	C C	1094940316	JHONY ALEXANDER	RAMIREZ ARIAS	EN FORMACION	5753 - OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.	263971 - 2. IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DE LA	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
250	C C	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263902 - ASUMIR ACTITUDES CRÍTICAS , ARGUMENTATIVAS Y PROPOSITIVAS EN FUNCIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
251	C C	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	263903 - GENERAR PROCESOS AUTÓNOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES, FORTALECIENDO EL EQUILIBRIO DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
252	C C	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263904 - CONCERTAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
253	C C	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA	263905 - GESTIONAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME

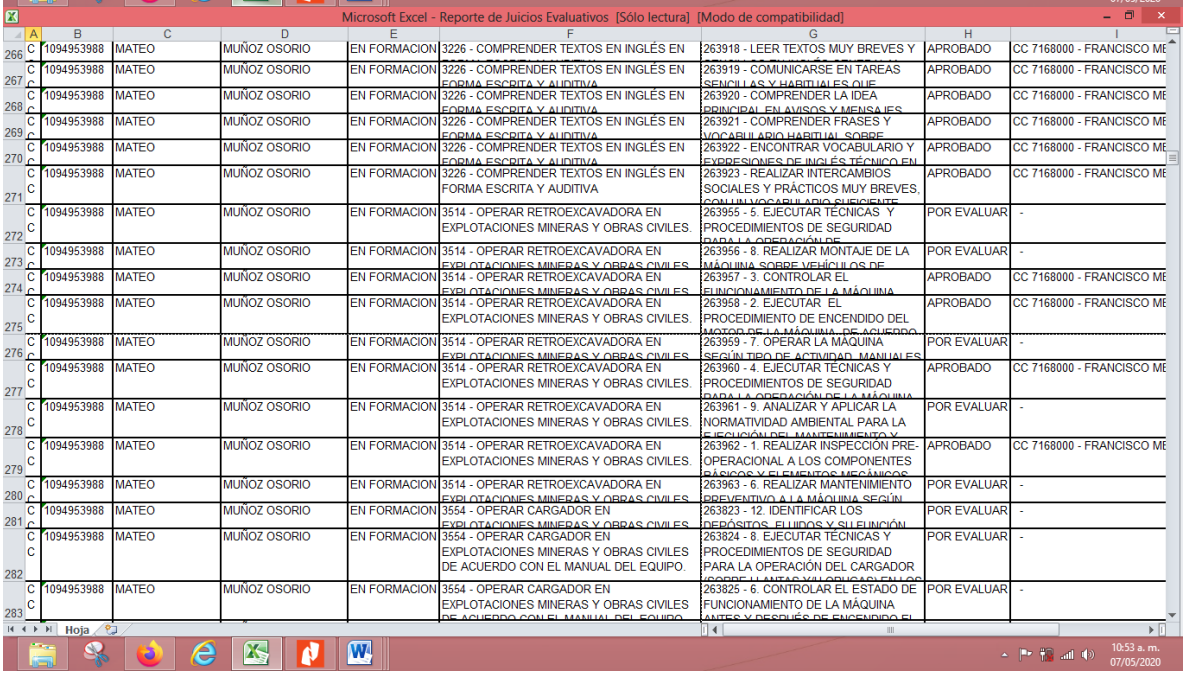


Microsoft Excel - Reporte de Juicios Evaluativos [Sólo lectura] [Modo de compatibilidad]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
252	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263904 - CONCERTAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
253	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263905 - GESTIONAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
254	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263906 - APLICAR TECNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
255	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263907 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
256	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	263908 - DESARROLLAR PROCESOS COMUNICATIVOS EFICACES Y ASERTIVOS DENTRO DE CRITERIOS DE RACIONALIDAD QUE POSIBILITEN LA CONVIVENCIA, EL ESTABLECIMIENTO	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
257	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263909 - RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
258	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA	263910 - ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
259	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA	263911 - REDIMENSIONAR PERMANENTEMENTE SU PROYECTO	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
260	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA	263912 - DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES	POR EVALUAR	-
261	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y	263913 - IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE EN EL MARCO DE LA	POR EVALUAR	-
262	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	263914 - GENERAR HABITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
263	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA	263915 - INTERACTUAR EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y	POR EVALUAR	-
264	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	2 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	263916 - APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y ACTITUDES	POR EVALUAR	-
265	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263917 - ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
266	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN	263918 - LEER TEXTOS MUY BREVES Y	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
267	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263919 - COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME

Hoja

10:52 a. m.
07/05/2020



Microsoft Excel - Reporte de Juicios Evaluativos [Sólo lectura] [Modo de compatibilidad]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
266	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN	263918 - LEER TEXTOS MUY BREVES Y	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
267	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263919 - COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
268	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263920 - COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AVISOS Y MENSAJES	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
269	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263921 - COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
270	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263922 - ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
271	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	263923 - REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
272	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263955 - 5. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE	POR EVALUAR	-
273	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263956 - 8. REALIZAR MONTAJE DE LA MÁQUINA SOBRE VEHÍCULOS DE	POR EVALUAR	-
274	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263957 - 3. CONTROLAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
275	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263958 - 2. EJECUTAR EL PROCEDIMIENTO DE ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA MÁQUINA DE ACUERDO	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
276	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263959 - 7. OPERAR LA MÁQUINA SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD, MANUALES	POR EVALUAR	-
277	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263960 - 4. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE LA MÁQUINA	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
278	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263961 - 9. ANALIZAR Y APLICAR LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO Y	POR EVALUAR	-
279	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263962 - 1. REALIZAR INSPECCIÓN PRE-OPERACIONAL A LOS COMPONENTES BÁSICOS Y ELEMENTOS MECÁNICOS	APROBADO	CC 7168000 - FRANCISCO ME
280	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	3514 - OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.	263963 - 6. REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LA MÁQUINA SEGÚN	POR EVALUAR	-
281	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES	263823 - 12. IDENTIFICAR LOS DEPÓSITOS, FLUIDOS Y SU FUNCIÓN	POR EVALUAR	-
282	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263824 - 8. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DEL CARGADOR (SOBRE LLANTAS Y/U ORUGAS) EN LOS	POR EVALUAR	-
283	CC	1094953988	MATEO	MUÑOZ OSORIO	EN FORMACION	3554 - OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	263825 - 6. CONTROLAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA ANTES Y DESPUÉS DE ENCENDIDO EL	POR EVALUAR	-

Hoja

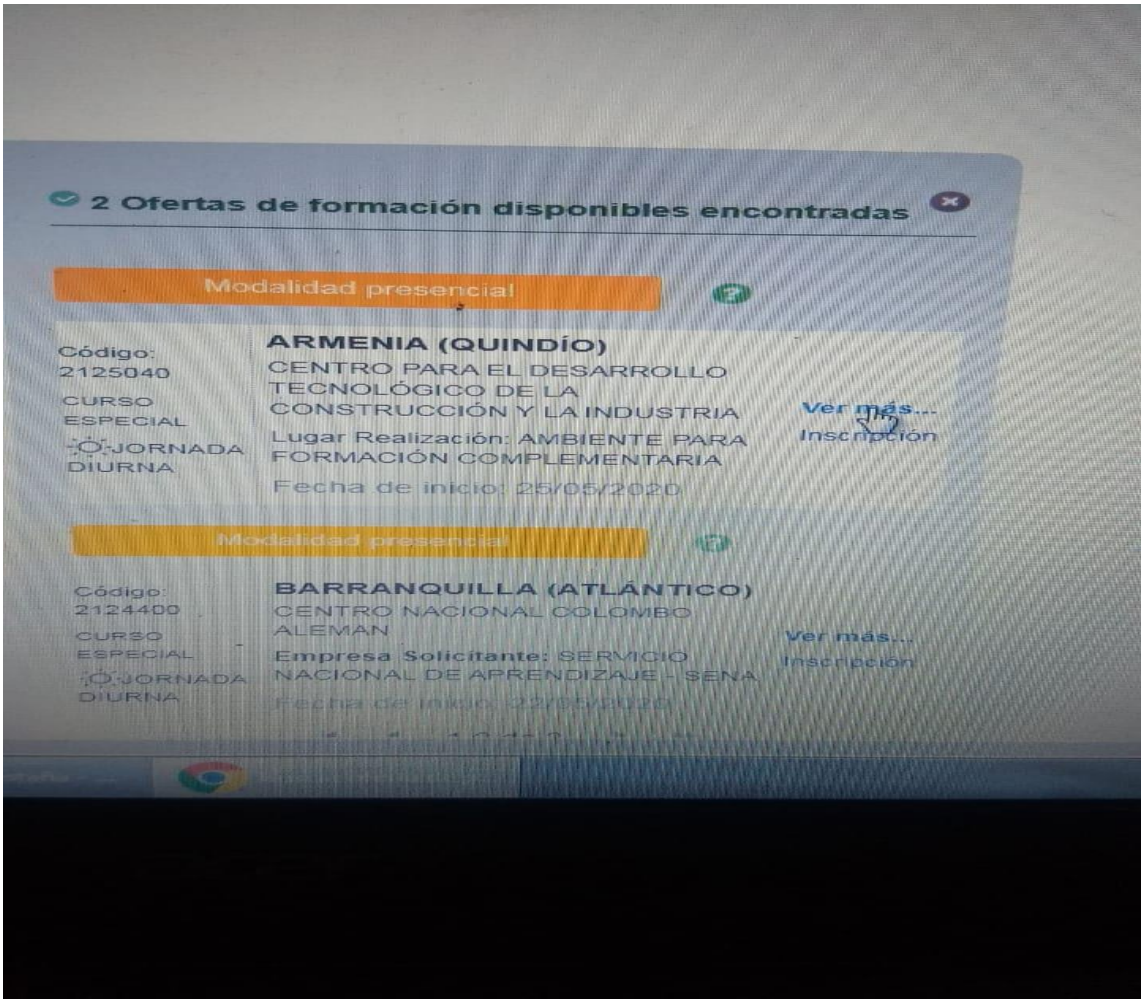
10:53 a. m.
07/05/2020

Obligación No. 8 Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria.

Acciones Realizadas: Formación complementaria a la ficha:

2125040 SISTEMAS HIDRAULICOS EN MAQUINARIA PESADA.

Evidencias Relacionadas:



FICHA DE CARACTERIZACIÓN

SENA QUINDIO

MES INFORMADO:	AÑO:	INSTRUCTOR:	CÉDULA No:	CENTRO:
MAYO	2020	FRANCISCO MESA AVILA	7.168.000	CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLOGICO DE LA CONSTRUCCION Y LA INDUSTRIA

DATOS GENERALES DEL CURSO

No. DE FICHA:	OFERTA:	N/A	FECHA DE INICIACIÓN:						FECHA DE TERMINACIÓN:					
			DD	25	MM	5	AA	2020	DD	05	MM	6	AA	2020

TIPO DE SALIDA		NOMBRE DEL CURSO:	CÓDIGO DEL CURSO	PROGRAMA:
ESTRUCTURA		SISTEMAS HIDRAULICOS EN MAQUINARIA PESADA	83730048	
CURSO	X			
EVENTO				
MÓDULO			CONVENIO:	
TITULADA INTERINSTIT.		TIEMPO DE FORMACIÓN / JORNADA (*)	No.	DESCRICPIÓN
PROGRAMAS A LA MEDID.		No. DE HORAS: 40 / Diurna		

DATOS INGRESO APRENDICES		SITIO DONDE REALIZA EL CURSO:			
MUJERES:		DIRECCIÓN:	AMBIENTE PARA FORMACIÓN COMPLEMENTARIA		
HOMBRES:		TELÉFONO:	DEPARTAMENTO:	MUNICIPIO:	VEREDA:
TOTAL CUPOS:	30		QUINDIO	ARMENIA	

DATOS DE LA EMPRESA

NOMBRE DE LA EMPRESA	REPRESENTANTE	DIRECCIÓN

TELÉFONO:		SIGLA:		E- MAIL:	
NIT:		GREMIO:		CÓDIGO CIIU:	
No. DE EMPLEADOS:		ACTIVIDAD ECONÓMICA:		FECHA CREACION EMPRESA:	

TAMAÑO DE LA EMPRESA		TIPO DE EMPRESA		CLASIFICACIÓN EMPRESA	
DESARROLLO MUNICIPAL O LOCAL		LIMITADA		ANIMO DE LUCRO	
EMPRESAS GRANDES		ANÓNIMA		INSTITUCIÓN EDUCATIVA	x
EMPRESAS MEDIANAS		EN COMANDITA		INVALIDA	
EMPRESAS PEQUEÑAS		ECONOMÍA MIXTA		OTROS	
FACE		COLECTIVAS		SOLIDARIA	
GRUPOS SOLIDARIOS		UNIPERSONALES			
MICRO EMPRESAS					
ORGANIZACIONES					
PROYECTOS DE INCUBACIÓN					

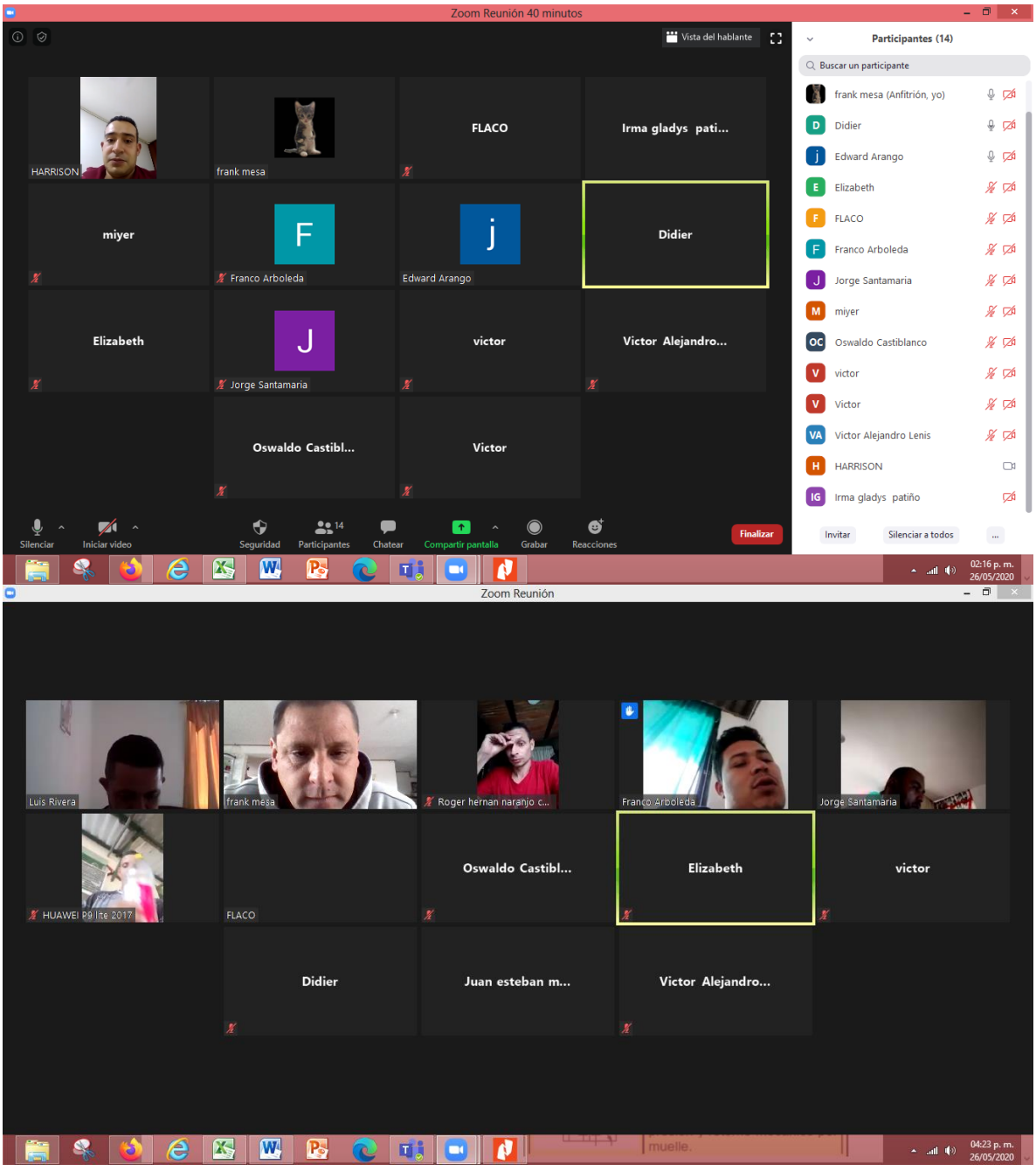
HORARIO ESTABLECIDO

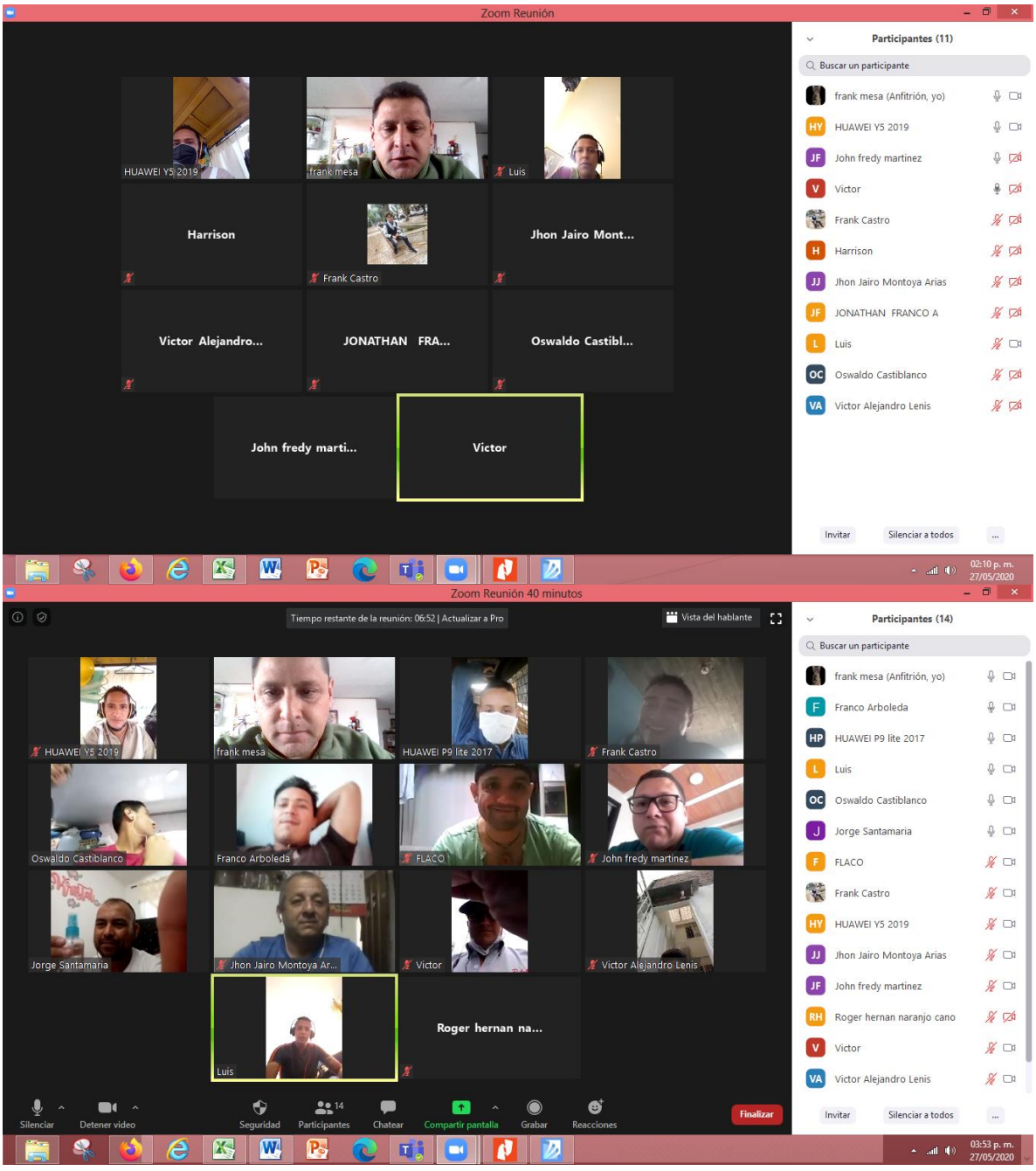
DÍAS SEMANA	JORNADA MAÑANA		JORNADA TARDE Y NOCHE		ESPECIFICACIÓN DE FECHAS POR DÍAS	
LUNES	AM		PM	2-6	FECHAS:	MAYO 25 – 1 JUNIO
MARTES	AM		PM	2-6	FECHAS:	MAYO 26 – 2 JUNIO
MIÉRCOLES	AM		PM	2-6	FECHAS:	MAYO 27 – 3 JUNIO
JUEVES	AM		PM	2-6	FECHAS:	MAYO 28– 4 JUNIO
VIERNES	AM		PM	2-6	FECHAS:	MAYO 29 – 5 JUNIO
SÁBADO	AM		PM		FECHAS:	
DOMINGO	AM		PM		FECHAS:	

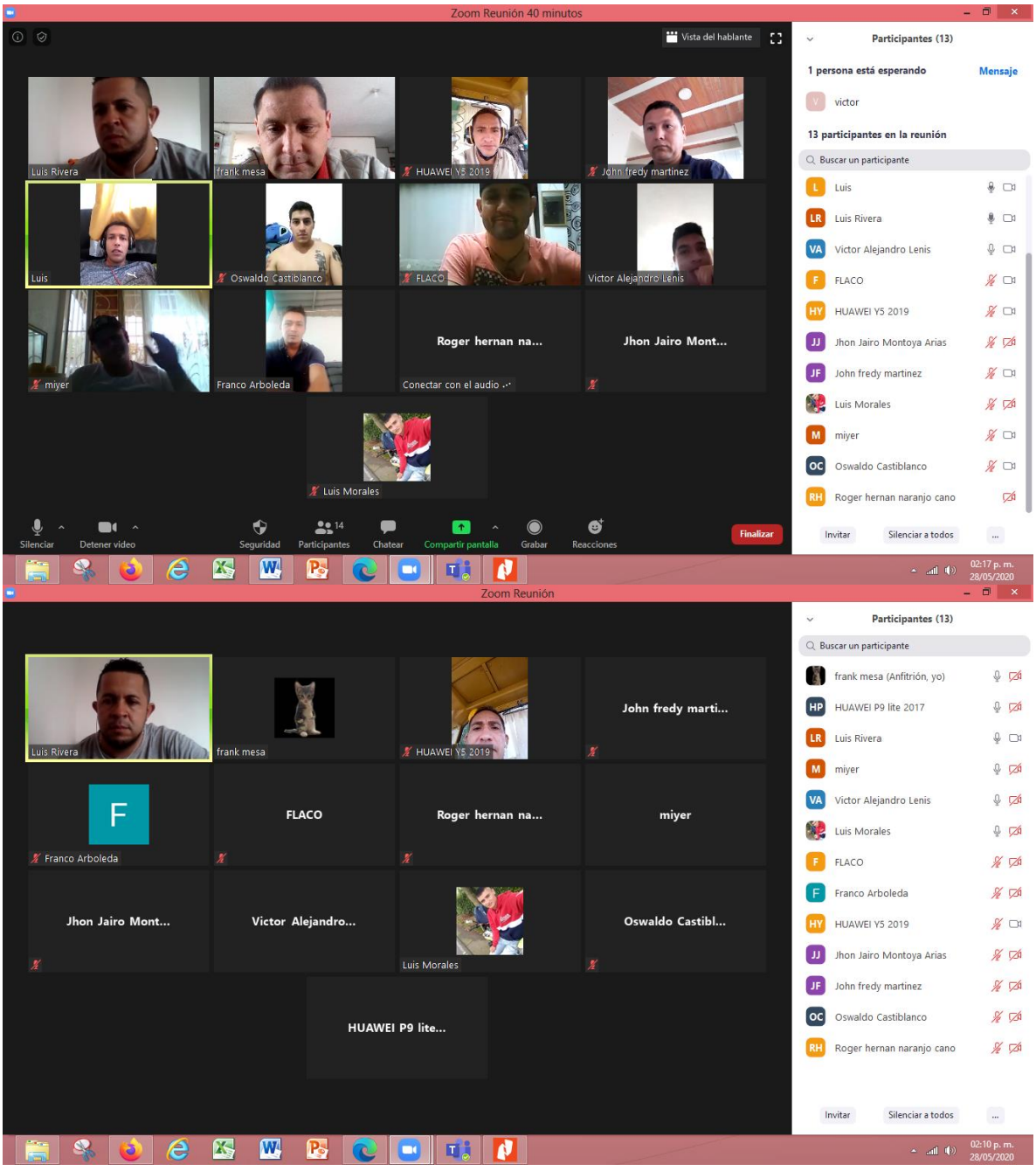
FIRMA INSTRUCTOR	FIRMA COORDINADOR

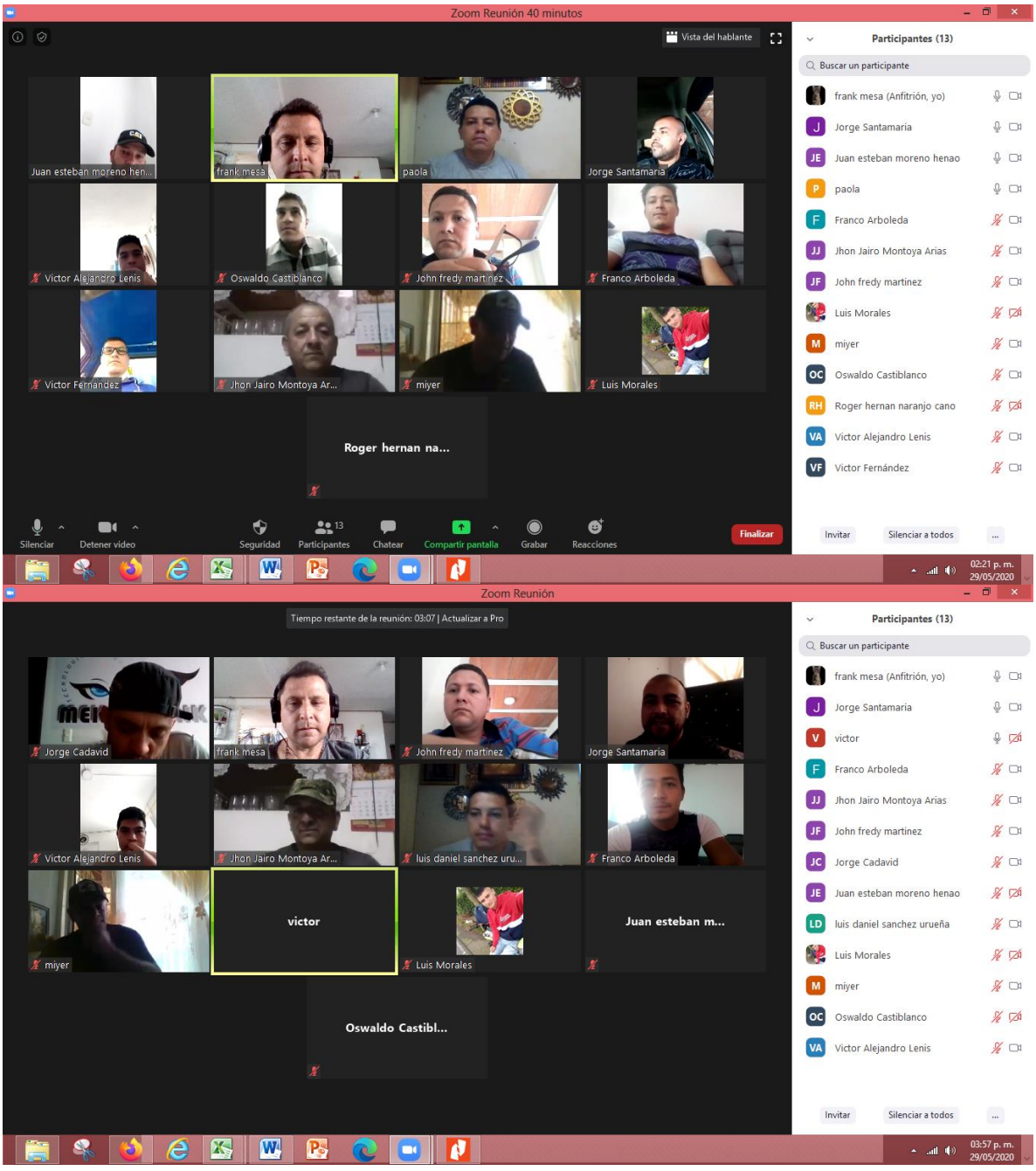
(*) JORNADA:

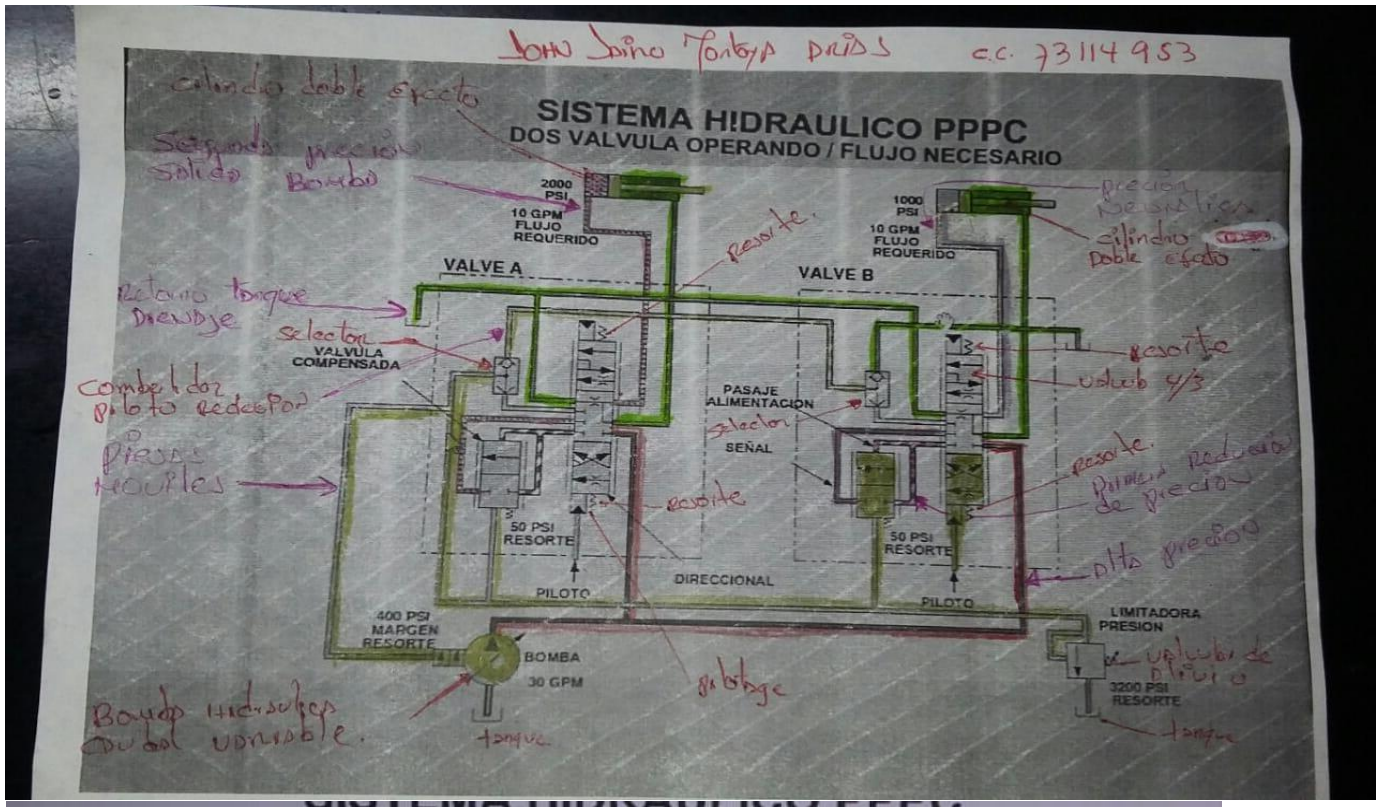
DIURNA
MAÑANA
MADRUGADA
NOCHE
TARDE
VIRTUAL

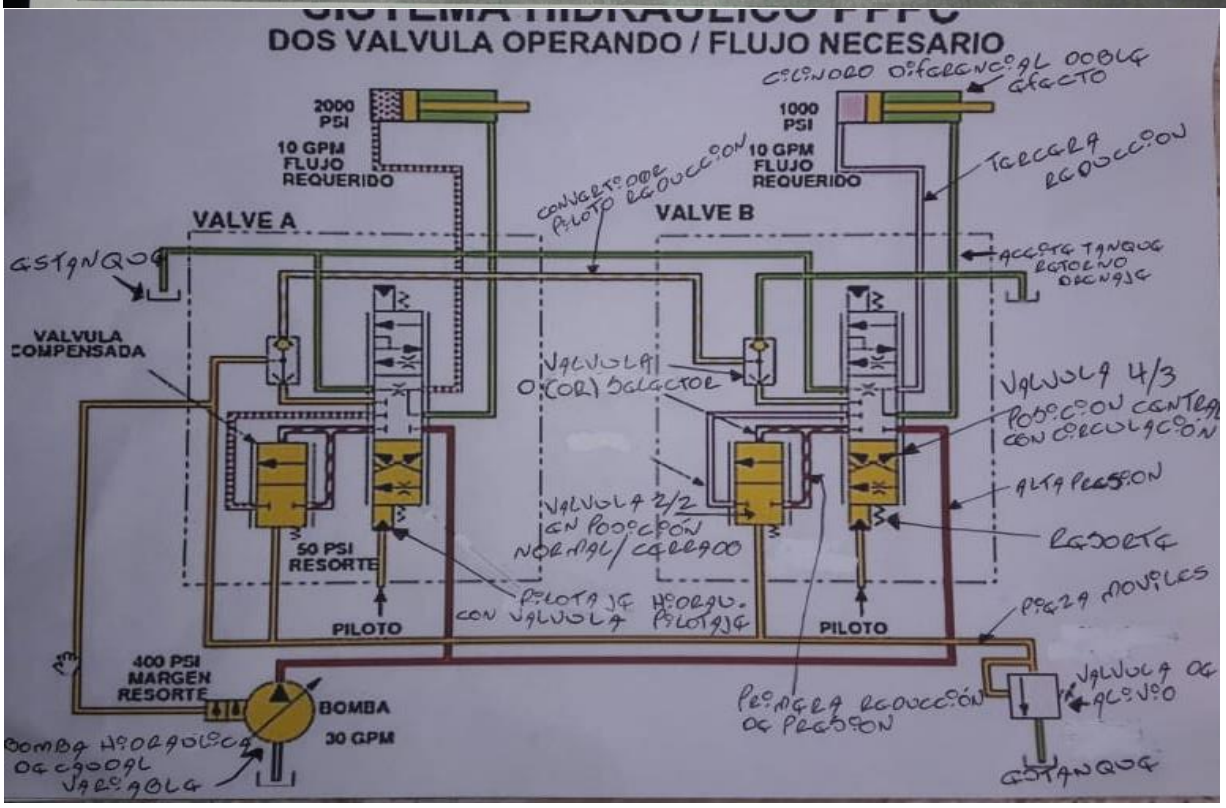

Zoom Reunión 40 minutos
Vista del hablante
HARRISON
frank mesa
FLACO
Irma gladys pati...
miyer
Franco Arboleda
Edward Arango
Didier
Elizabeth
Jorge Santamaria
victor
Victor Alejandro...
Oswaldo Castibl...
Victor
Participantes (14)
Buscar un participante
frank mesa (Anfitrión, yo)
Didier
Edward Arango
Elizabeth
FLACO
Franco Arboleda
Jorge Santamaria
miyer
Oswaldo Castiblanco
victor
Victor
Victor Alejandro Lenis
HARRISON
Irma gladys patiño
Invitar
Silenciar a todos
Silenciar
Iniciar video
Seguridad
Participantes
Chatear
Compartir pantalla
Grabar
Reacciones
Finalizar
02:16 p. m.
26/05/2020
Zoom Reunión
Luis Rivera
frank mesa
Roger hernan naranjo c...
Franco Arboleda
Jorge Santamaria
HUAWEI P9 lite 2017
FLACO
Oswaldo Castibl...
Elizabeth
victor
Didier
Juan esteban m...
Victor Alejandro...
04:23 p. m.
26/05/2020

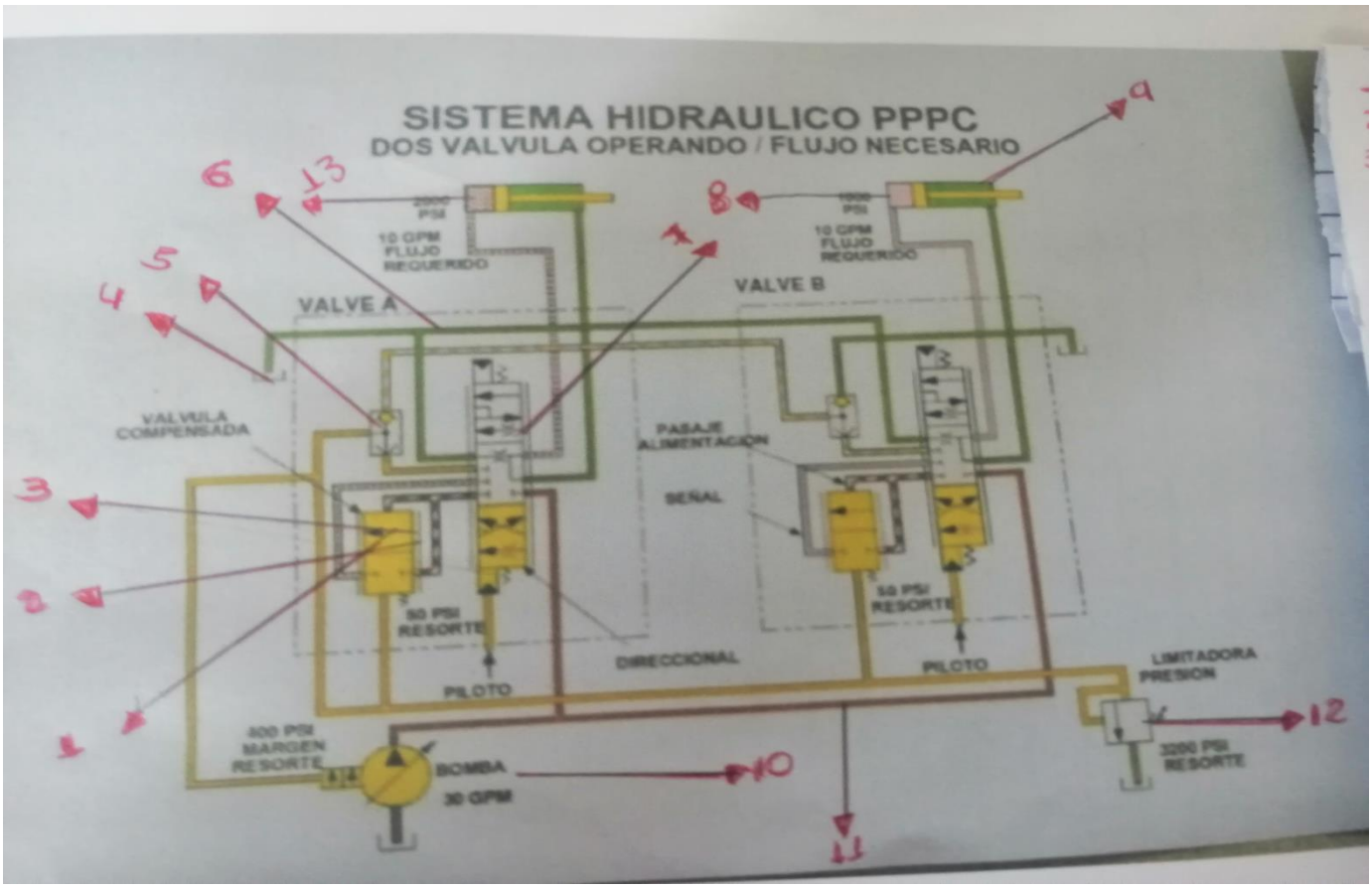

Zoom Reunión
Participantes (11)
Buscar un participante
frank mesa (Anfitrión, yo)
HUAWEI Y5 2019
John fredy martinez
Victor
Frank Castro
Harrison
Jhon Jairo Montoya Arias
JONATHAN FRANCO A
Luis
Oswaldo Castiblanco
Victor Alejandro Lenis
Invitar
Silenciar a todos
Harrison
Jhon Jairo Mont...
Victor Alejandro...
JONATHAN FRA...
Oswaldo Castibl...
John fredy marti...
Victor
02:10 p. m.
27/05/2020
Zoom Reunión 40 minutos
Tiempo restante de la reunión: 06:52 | Actualizar a Pro
Vista del hablante
Participantes (14)
Buscar un participante
frank mesa (Anfitrión, yo)
Franco Arboleda
HUAWEI P9 lite 2017
Luis
Oswaldo Castiblanco
Jorge Santamaria
FLACO
Frank Castro
HUAWEI Y5 2019
Jhon Jairo Montoya Arias
John fredy martinez
Roger hernan naranjo cano
Victor
Victor Alejandro Lenis
Invitar
Silenciar a todos
Roger hernan na...
Silenciar
Detener video
Seguridad
Participantes
Chatear
Compartir pantalla
Grabar
Reacciones
Finalizar
03:53 p. m.
27/05/2020

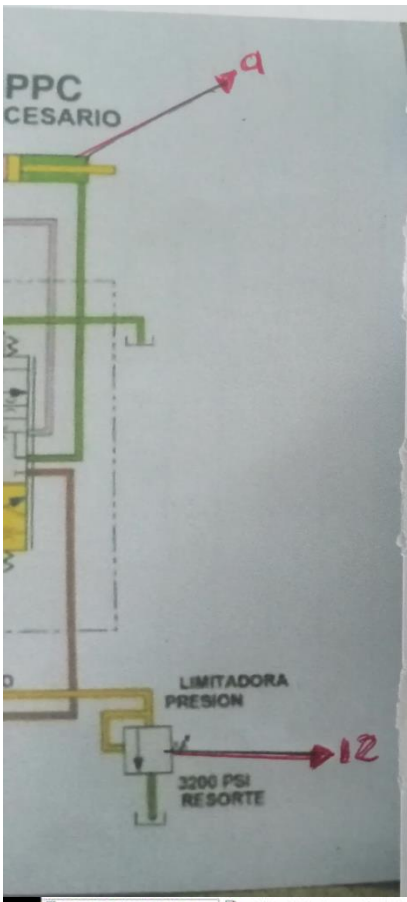

Zoom Reunión 40 minutos
Vista del hablante
Luis Rivera
frank mesa
HUAWEI Y5 2019
John fredy martinez
Luis
Oswaldo Castiblanco
FLACO
Victor Alejandro Lenis
miyer
Franco Arboleda
Roger hernan na...
Conectar con el audio
Jhon Jairo Mont...
Luis Morales
Silenciar
Detener video
Seguridad
Participantes
14
Chatear
Compartir pantalla
Grabar
Reacciones
Finalizar
Participantes (13)
1 persona está esperando
Mensaje
victor
13 participantes en la reunión
Buscar un participante
Luis
Luis Rivera
Victor Alejandro Lenis
FLACO
HUAWEI Y5 2019
Jhon Jairo Montoya Arias
John fredy martinez
Luis Morales
miyer
Oswaldo Castiblanco
Roger hernan naranjo cano
Invitar
Silenciar a todos
02:17 p. m.
28/05/2020
Zoom Reunión
Luis Rivera
frank mesa
HUAWEI Y5 2019
John fredy marti...
Franco Arboleda
FLACO
Roger hernan na...
miyer
Jhon Jairo Mont...
Victor Alejandro...
Luis Morales
Oswaldo Castibl...
HUAWEI P9 lite...
Participantes (13)
Buscar un participante
frank mesa (Anfitrión, yo)
HUAWEI P9 lite 2017
Luis Rivera
miyer
Victor Alejandro Lenis
Luis Morales
FLACO
Franco Arboleda
HUAWEI Y5 2019
Jhon Jairo Montoya Arias
John fredy martinez
Oswaldo Castiblanco
Roger hernan naranjo cano
Invitar
Silenciar a todos
02:10 p. m.
28/05/2020


Zoom Reunión 40 minutos
Vista del hablante
Participantes (13)
Buscar un participante
frank mesa (Anfitrión, yo)
Jorge Santamaria
Juan esteban moreno henao
paola
Franco Arboleda
Jhon Jairo Montoya Arias
John fredy martinez
Luis Morales
miyer
Oswaldo Castiblanco
Roger hernan naranjo cano
Victor Alejandro Lenis
Victor Fernández
Juan esteban moreno hen...
frank mesa
paola
Jorge Santamaria
Victor Alejandro Lenis
Oswaldo Castiblanco
John fredy martinez
Franco Arboleda
Victor Fernández
Jhon Jairo Montoya Ar...
miyer
Luis Morales
Roger hernan na...
Silenciar
Detener video
Seguridad
Participantes
Chatear
Compartir pantalla
Grabar
Reacciones
Finalizar
Invitar
Silenciar a todos
02:21 p. m.
29/05/2020
Zoom Reunión
Tiempo restante de la reunión: 03:07 | Actualizar a Pro
Participantes (13)
Buscar un participante
frank mesa (Anfitrión, yo)
Jorge Santamaria
victor
Franco Arboleda
Jhon Jairo Montoya Arias
John fredy martinez
Jorge Cadavid
Juan esteban moreno henao
luis daniel sanchez urueña
Luis Morales
miyer
Oswaldo Castiblanco
Victor Alejandro Lenis
Jorge Cadavid
frank mesa
John fredy martinez
Jorge Santamaria
Victor Alejandro Lenis
Jhon Jairo Montoya Ar...
luis daniel sanchez uru...
Franco Arboleda
miyer
victor
Luis Morales
Juan esteban m...
Oswaldo Castibl...
Invitar
Silenciar a todos
03:57 p. m.
29/05/2020

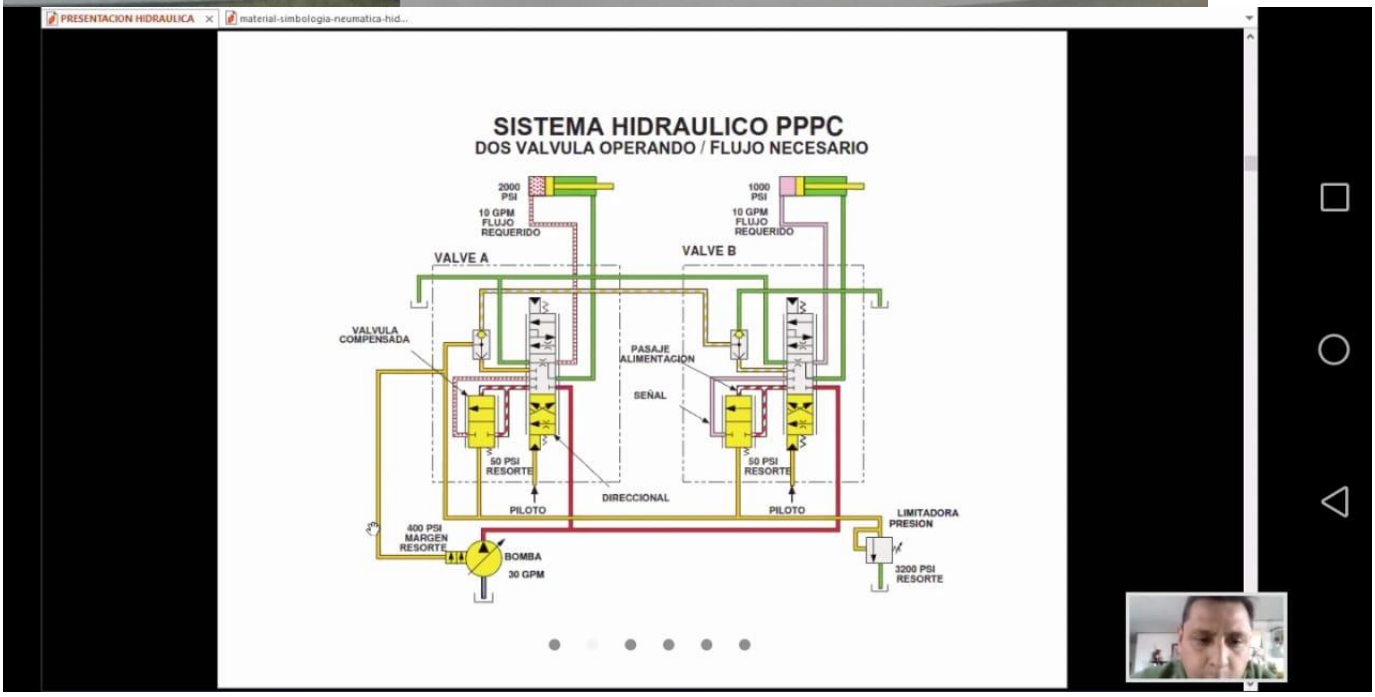

SISTEMA HIDRAULICO PPPC
DOS VALVULA OPERANDO / FLUJO NECESARIO
2000 PSI
10 GPM FLUJO REQUERIDO
1000 PSI
10 GPM FLUJO REQUERIDO
VALVE A
VALVE B
VALVULA COMPENSADA
PASAJE ALIMENTACION
SEÑAL
50 PSI RESORTE
50 PSI RESORTE
PILOTO
DIRECCIONAL
PILOTO
400 PSI MARGEN RESORTE
BOMBA
30 GPM
LIMITADORA PRESION
3200 PSI RESORTE

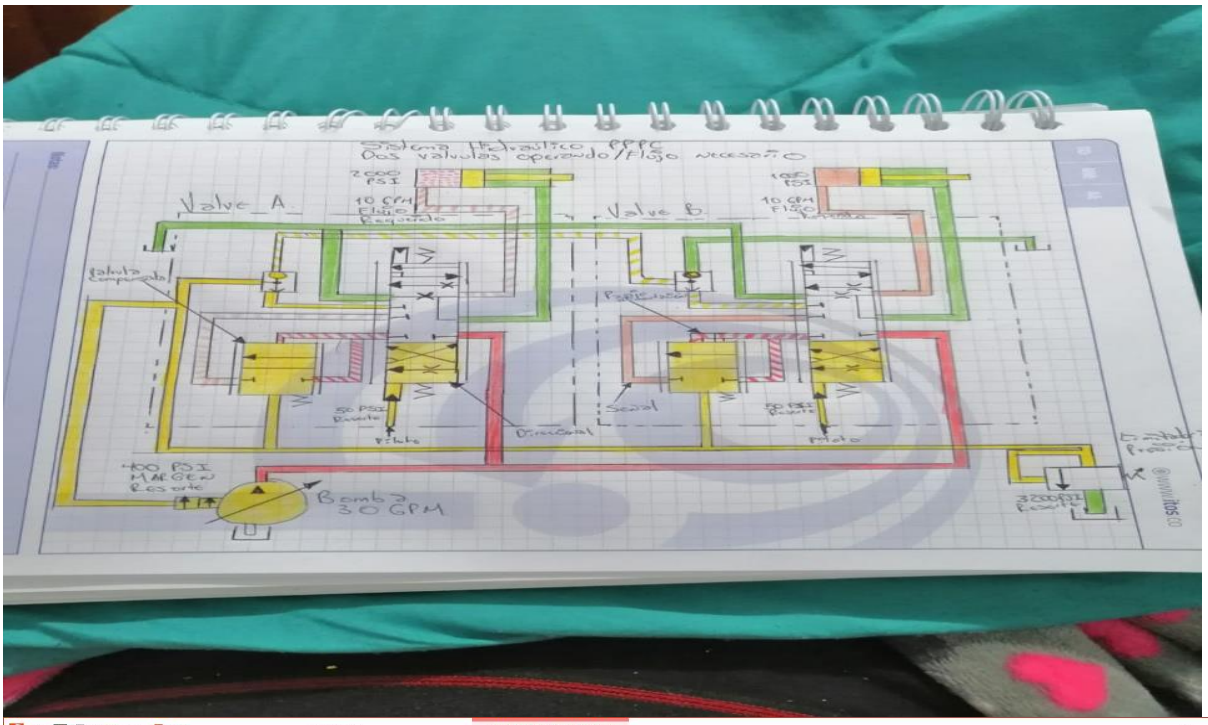

DOS VALVULA OPERANDO / FLUJO NECESARIO
2000 PSI
10 GPM FLUJO REQUERIDO
1000 PSI
10 GPM FLUJO REQUERIDO
VALVE A
VALVE B
VALVULA COMPENSADA
50 PSI RESORTE
PILOTO
PILOTO
400 PSI MARGEN RESORTE
BOMBA
30 GPM

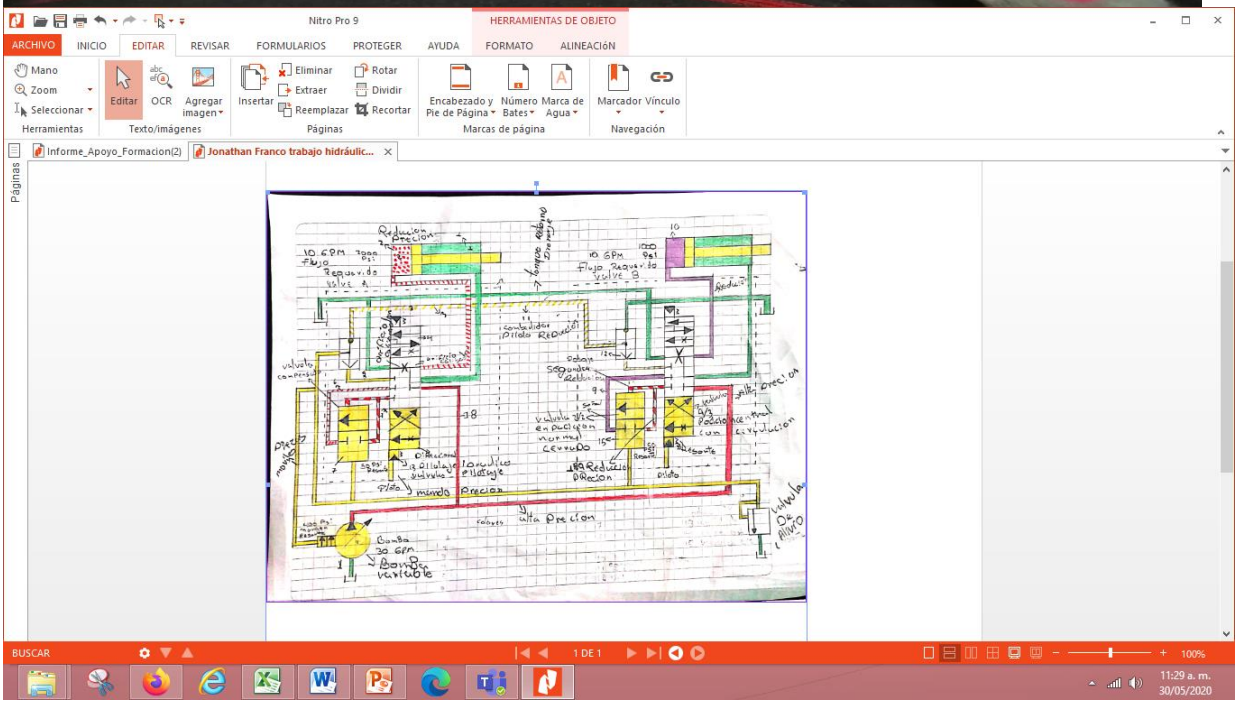

SISTEMA HIDRAULICO PPPC
DOS VALVULA OPERANDO / FLUJO NECESARIO
VALVE A
VALVE B
10 GPM FLUJO REQUERIDO
10 GPM FLUJO REQUERIDO
VALVULA COMPENSADA
PASAJE ALIMENTACION
SEÑAL
50 PSI RESORTE
50 PSI RESORTE
PILOTO
PILOTO
DIRECCIONAL
LIMITADORA PRESION
3200 PSI RESORTE
300 PSI MARGEN RESORTE
BOMBA
30 GPM
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

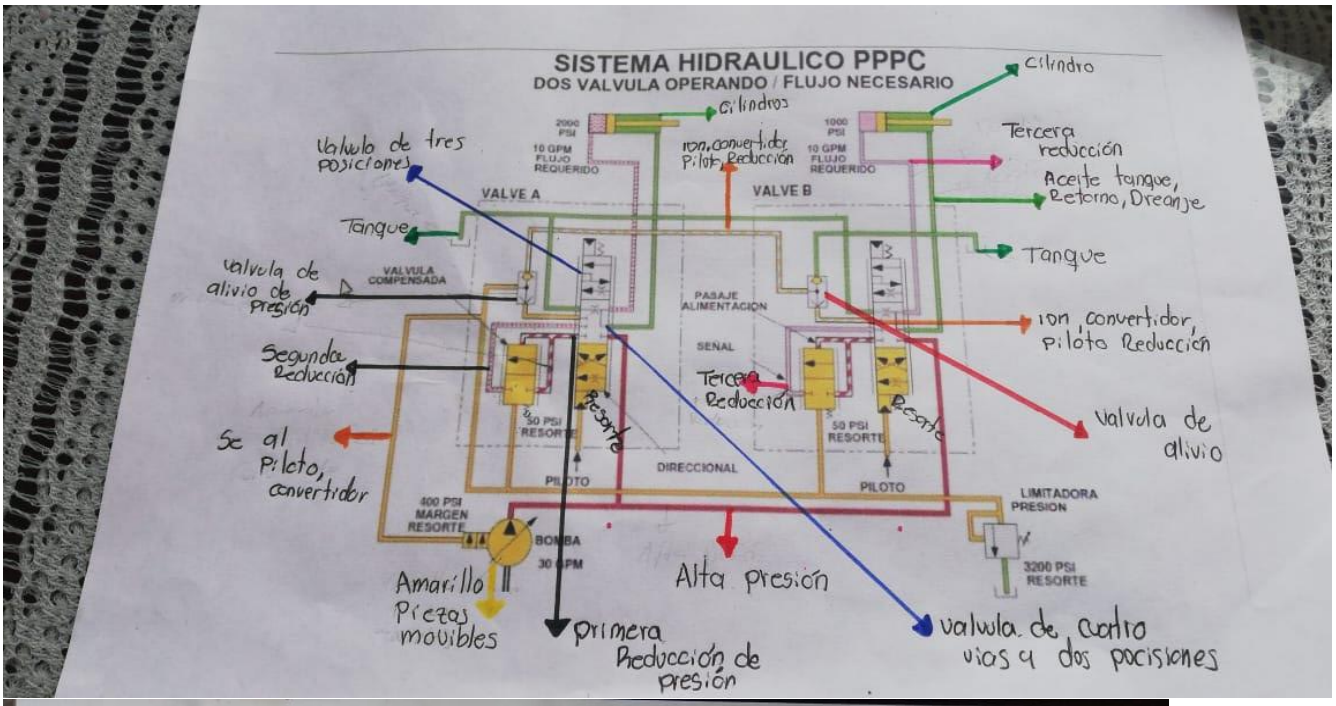


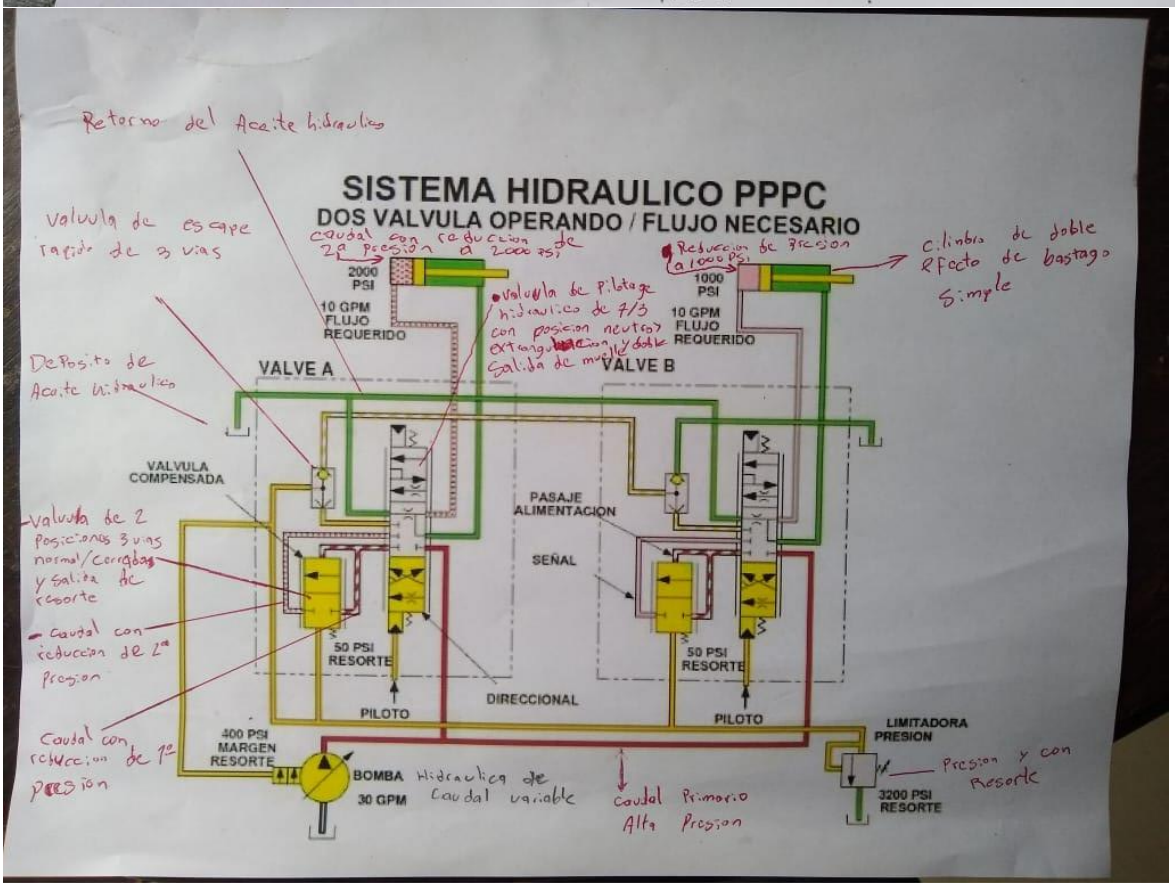
1 Caudal con reduce de piesion 1
2 caudal con reduccion de 2 piccion
3 Valvula de 2 posiciones 3 vias noimal y salida de reposte
4 Deposito de aceite Hibialico.
5. Valvula de escape de 3. vias.
6. Retorno de Aceite Hibialico
7 Valvula de piloto que Hibialico de 7/3 con posicion neutios doble salida de muelle
8 Reducion a 1000 psi piesión
9 cilidio doble fatol de bastago simple
10 Hibialico de caudal variable
11. Caudal Piimalio Alta piesión
12 piesion y con reposite
13. Caudal con reducion de 2ª piesion a 2000 ps

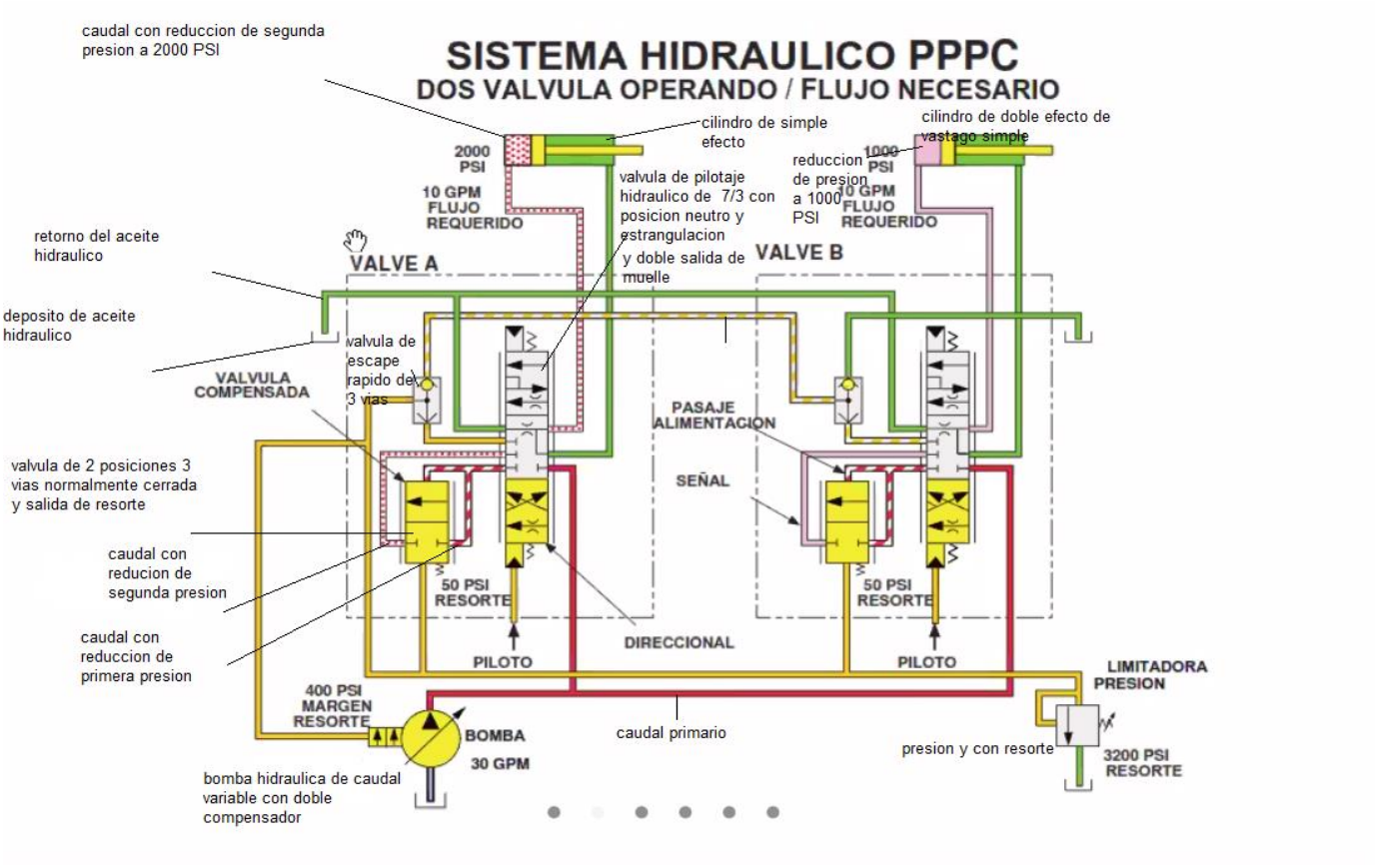


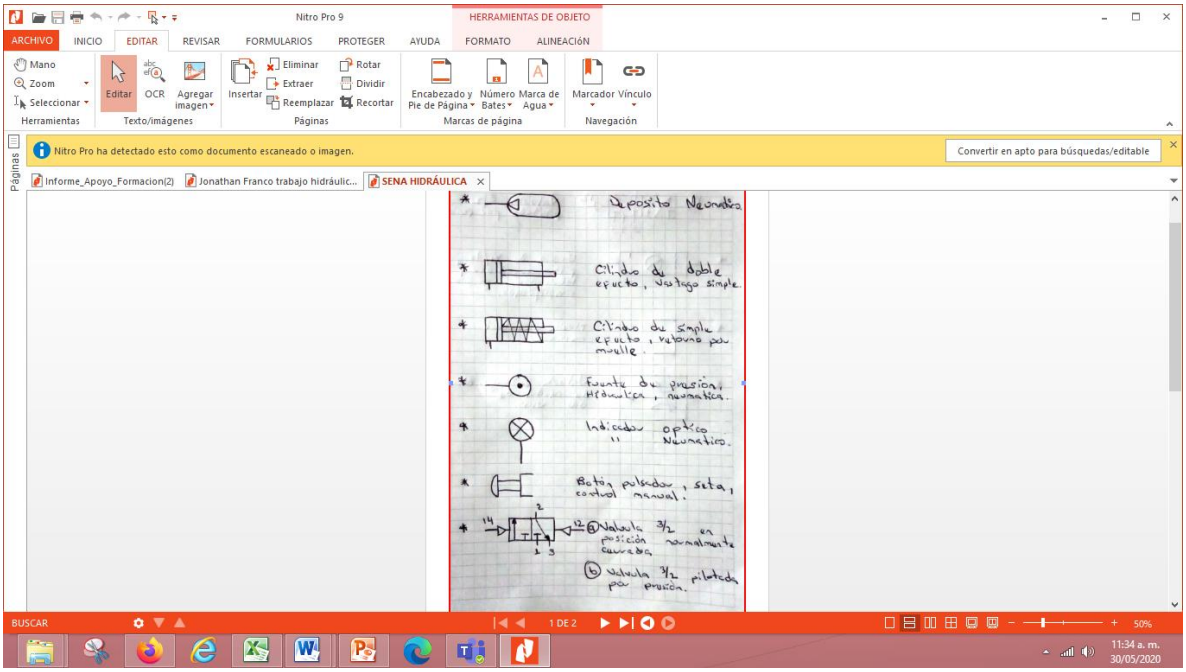

Valve_A
Valve_B
Bomba
30 GPM
100 PSI
MARGEN

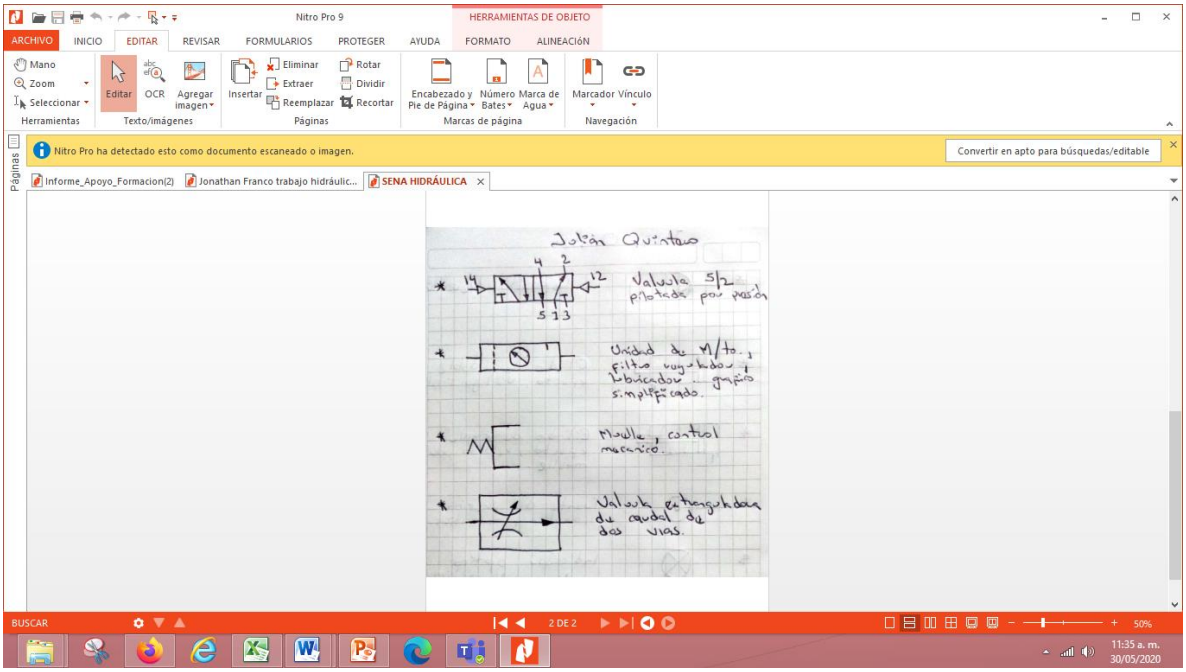

Nitro Pro 9
HERRAMIENTAS DE OBJETO
ARCHIVO
INICIO
EDITAR
REVISAR
FORMULARIOS
PROTEGER
AYUDA
FORMATO
ALINEACIÓN
Informe_Apoyo_Formacion(2)
Jonathan Franco trabajo hidráulic...
Páginas
BUSCAR
1 DE 1
100%
11:29 a. m.
30/05/2020


SISTEMA HIDRAULICO PPPC
DOS VALVULA OPERANDO / FLUJO NECESARIO
Cilindro
Cilindros
Valvula de tres posiciones
2000 PSI
10 GPM FLUJO REQUERIDO
ion, convertidor Piloto Reducción
1000 PSI
10 GPM FLUJO REQUERIDO
Tercera reducción
Aceite tanque, Retorno, Dreanje
VALVE A
VALVE B
Tanque
Tanque
valvula de alivio de presion
VALVULA COMPENSADA
PASAJE ALIMENTACION
ion convertidor, piloto Reducción
Segunda Reducción
SEÑAL
Tercera Reducción
Resorte
50 PSI RESORTE
Resorte
50 PSI RESORTE
Se al Piloto, convertidor
valvula de alivio
PILOTO
DIRECCIONAL
PILOTO
400 PSI MARGEN RESORTE
BOMBA 30 GPM
LIMITADORA PRESION
3200 PSI RESORTE
Amarillo Piezas movibles
Alta presión
primera Reducción de presión
valvula de cuatro vias y dos posiciones


Retorno del Aceite hidraulico
SISTEMA HIDRAULICO PPPC
DOS VALVULA OPERANDO / FLUJO NECESARIO
Valvula de escape rapido de 3 vias
caudal con reduccion de 2a presion a 2000 psi
Reduccion de presion a 1000 psi
Cilindro de doble efecto de bastago simple
2000 PSI
10 GPM FLUJO REQUERIDO
Valvula de Pilotaje hidraulico de 4/3 con posicion neutra extendida y doble salida de muelle
1000 PSI
10 GPM FLUJO REQUERIDO
Deposito de Aceite Hidraulico
VALVE A
VALVE B
VALVULA COMPENSADA
PASAJE ALIMENTACION
Valvula de 2 Posiciones 3 vias normal/cerrada y salida de resorte
SEÑAL
caudal con reduccion de 2a Presion
50 PSI RESORTE
50 PSI RESORTE
PILOTO
DIRECCIONAL
PILOTO
Caudal con reduccion de 1a presion
400 PSI MARGEN RESORTE
BOMBA 30 GPM
Hidraulica de Caudal variable
Caudal Primario Alta Presion
LIMITADORA PRESION
Presion y con Resorte
3200 PSI RESORTE


caudal con reduccion de segunda presion a 2000 PSI
SISTEMA HIDRAULICO PPPC
DOS VALVULA OPERANDO / FLUJO NECESARIO
cilindro de simple efecto
cilindro de doble efecto de vastago simple
2000 PSI
10 GPM FLUJO REQUERIDO
valvula de pilotaje hidraulico de 7/3 con posicion neutro y estrangulacion y doble salida de muelle
reduccion de presion a 1000 PSI
1000 PSI
10 GPM FLUJO REQUERIDO
retorno del aceite hidraulico
VALVE A
VALVE B
deposito de aceite hidraulico
valvula de escape rapido de 3 vias
VALVULA COMPENSADA
PASAJE ALIMENTACION
SEÑAL
valvula de 2 posiciones 3 vias normalmente cerrada y salida de resorte
caudal con reducion de segunda presion
50 PSI RESORTE
50 PSI RESORTE
caudal con reduccion de primera presion
DIRECCIONAL
PILOTO
PILOTO
LIMITADORA PRESION
400 PSI MARGEN RESORTE
BOMBA
30 GPM
caudal primario
presion y con resorte
3200 PSI RESORTE
bomba hidraulica de caudal variable con doble compensador


Nitro Pro 9
HERRAMIENTAS DE OBJETO
ARCHIVO
INICIO
EDITAR
REVISAR
FORMULARIOS
PROTEGER
AYUDA
FORMATO
ALINEACIÓN
Nitro Pro ha detectado esto como documento escaneado o imagen.
Convertir en apto para búsquedas/editable
Informe_Apoyo_Formacion(2)
Jonathan Franco trabajo hidráulic...
SENA HIDRÁULICA
Deposito Neumatico
Cilindro de doble efecto, vastago simple
Cilindro de simple efecto, retorno por muelle
Fuente de presion, Hidraulica, neumatica.
Indicador optico Neumatico.
Boton pulsador, seta, control manual.
Valvula 3/2 en posicion cerrada normalmente
Valvula 3/2 pilotada por presion.
BUSCAR
1 DE 2
50%
11:34 a. m.
30/05/2020


Nitro Pro 9
HERRAMIENTAS DE OBJETO
ARCHIVO
INICIO
EDITAR
REVISAR
FORMULARIOS
PROTEGER
AYUDA
FORMATO
ALINEACIÓN
Mano
Zoom
Seleccionar
Herramientas
Editar
OCR
Agregar imagen
Texto/imágenes
Insertar
Eliminar
Extraer
Reemplazar
Rotar
Dividir
Recortar
Páginas
Encabezado y Pie de Página
Número Bates
Marca de Agua
Marcas de página
Marcador
Vínculo
Navegación
Nitro Pro ha detectado esto como documento escaneado o imagen.
Convertir en apto para búsquedas/editable
Páginas
Informe_Apoyo_Formacion(2)
Jonathan Franco trabajo hidráulic...
SENA HIDRÁULICA
Julián Quintero
4
2
14
12
5
1
3
Valvula 5/2 pilotada por presión
Unidad de M/to. filtro regulador y lubricador ... grafico simplificado.
Manila, control mecanico.
Valvula entrelazada de caudal de dos vias.
BUSCAR
2 DE 2
50%
11:35 a. m.
30/05/2020

Reporte de Notas

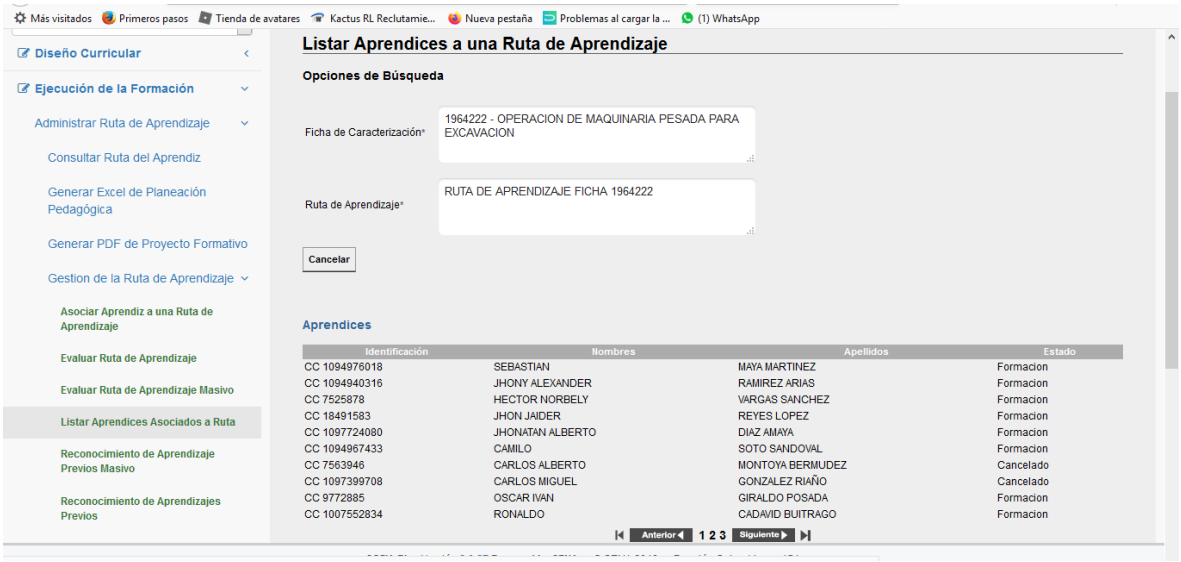
Código Ficha	2125040
Programa de Formación	SISTEMAS HIDRAULICOS EN MAQUINARIA PESADA.

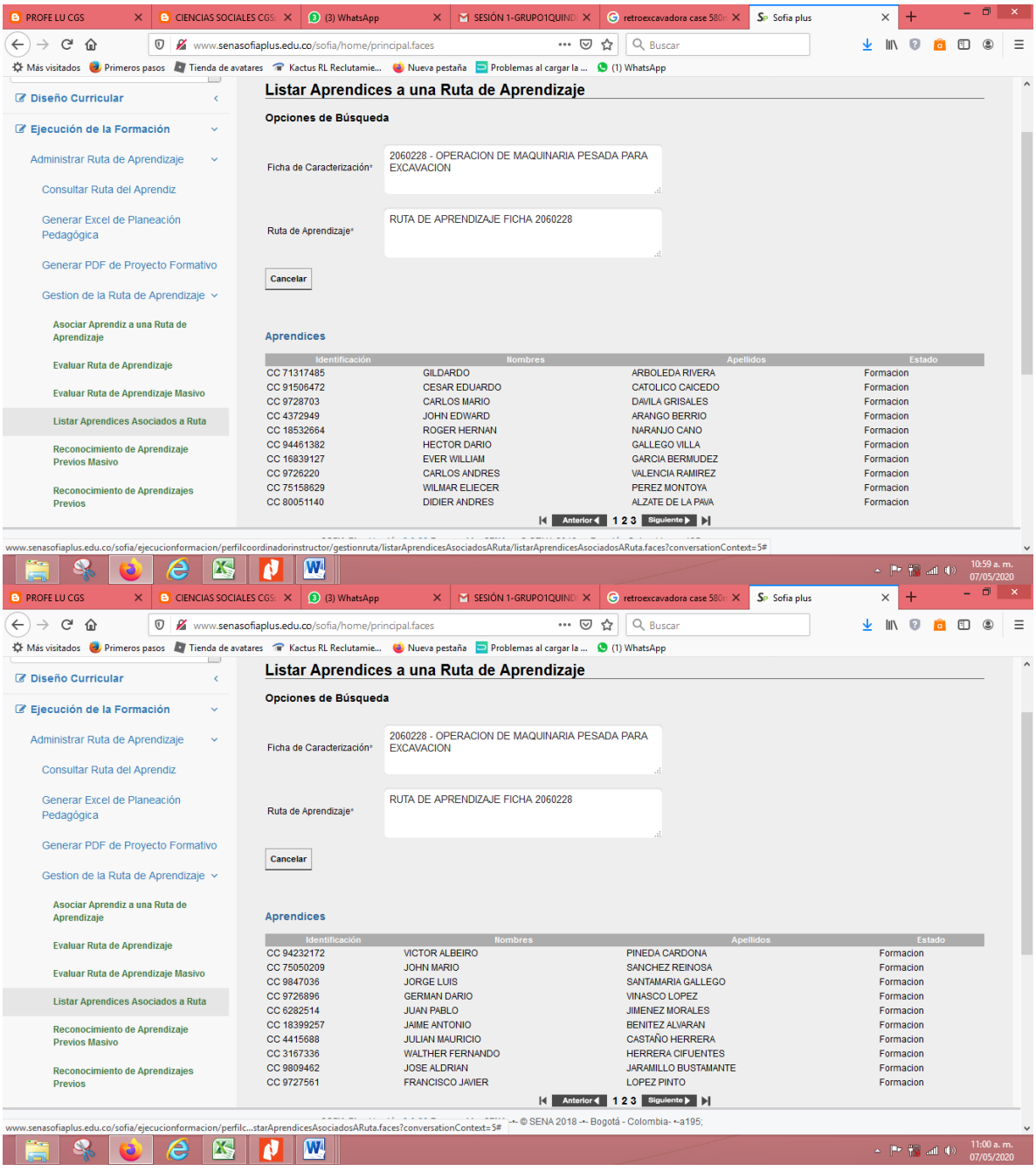
Identificación	Nombre	Estado
CC - 1057164360	BRAYAN ESTIBEN BARRERA GAONA	APROBADO
CC - 9726220	CARLOS ANDRES VALENCIA RAMIREZ	APROBADO
CC - 18398060	CARLOS YOBANNY LEMUS GALLO	APROBADO
CC - 80051140	DIDIER ANDRES ALZATE DE LA PAVA	APROBADO
CC - 1057597030	EDGAR FABIAN BARRERA RODRIGUEZ	APROBADO
CC - 1097724246	EDWIN YESID PARDO FLOREZ	APROBADO
CC - 1006187894	ISAI GRUESO CAICEDO	APROBADO
CC - 18399257	JAIME ANTONIO BENITEZ ALVARAN	APROBADO
CC - 18401177	JAIRO ALONSO ARBELAEZ ARROYAVE	APROBADO
CC - 4372949	JOHN EDWARD ARANGO BERRIO	APROBADO
CC - 80109280	JOHN FREDY MARTINEZ	APROBADO
CC - 80715452	JOHN HARRISON CARRILLO ORTIZ	APROBADO
CC - 73114953	JOHN JAIRO MONTOYA ARIAS	APROBADO
CC - 1114450322	JONATHAN DEIBI FRANCO ARBOLEDA	APROBADO
CC - 9847036	JORGE LUIS SANTAMARIA GALLEGO	APROBADO
CC - 1096646562	JOSE HERNAN GALLEGO RIOS	APROBADO
CC - 1115184090	JUAN ESTEBAN MORENO HENAO	APROBADO
CC - 1007329768	JUAN GABRIEL SANCHEZ RAMIREZ	APROBADO
CC - 18517218	LUIS ALBEIRO RIVERA ARRUBLA	APROBADO
CC - 1094897338	LUIS DANIEL SANCHEZ URUEÑA	APROBADO
CC - 1023012241	LUIS ENRIQUE MORALES FUENTES	APROBADO
CC - 1094974051	LUIS FERNANDO ROGELES TORRES	APROBADO
CC - 94231898	LUIS MIYER ZAPATA ECHEVERRY	APROBADO
CC - 9727625	NESTOR DANIEL MUÑOZ GARZON	APROBADO
CC - 89007747	NESTOR FABIAN MENDEZ RONCANCIO	APROBADO
CC - 1053610058	OSWALDO CASTIBLANCO BERMUDEZ	APROBADO
CC - 18532664	ROGER HERNAN NARANJO CANO	APROBADO
CC - 94232172	VICTOR ALBEIRO PINEDA CARDONA	APROBADO
CC - 1193520153	VICTOR ALEJANDRO LENIS PEREZ	APROBADO
CC - 1094887483	VICTOR ALFONSO FERNANDEZ OCAMPO	APROBADO

Obligación No. 9 Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados y matriculados queden en ese estado. b). Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. e). Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.

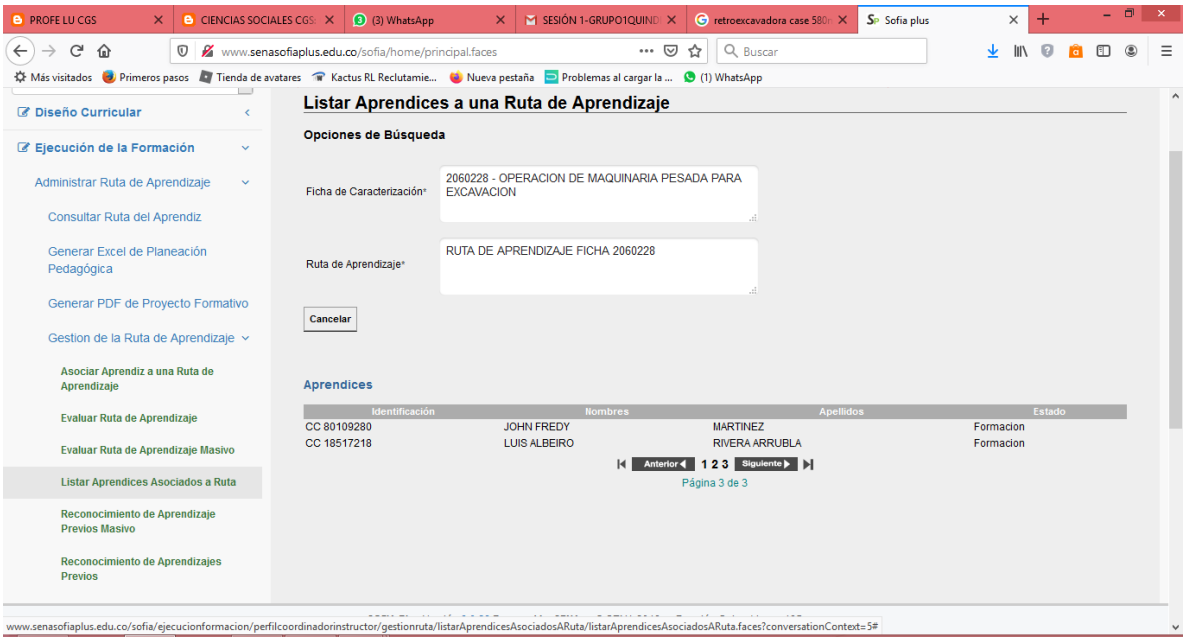
Acciones Realizadas: Ficha 1964222 asociada a la ruta en Sofía plus Manejo de las tic

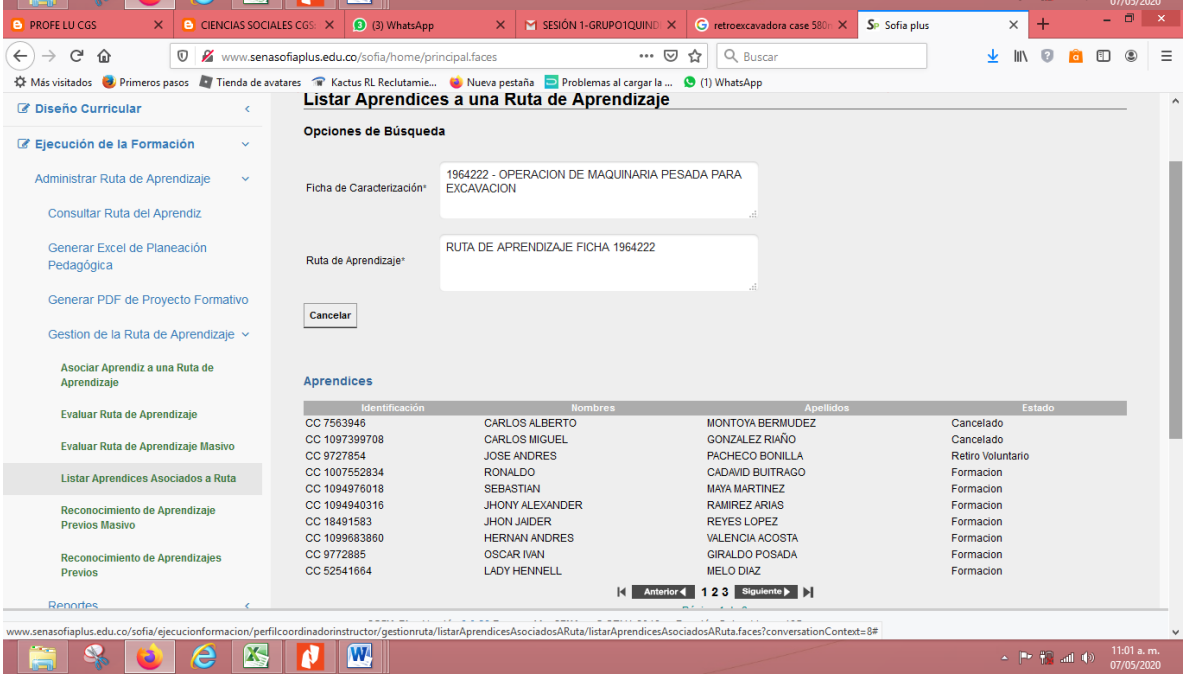
Evidencias Relacionadas:

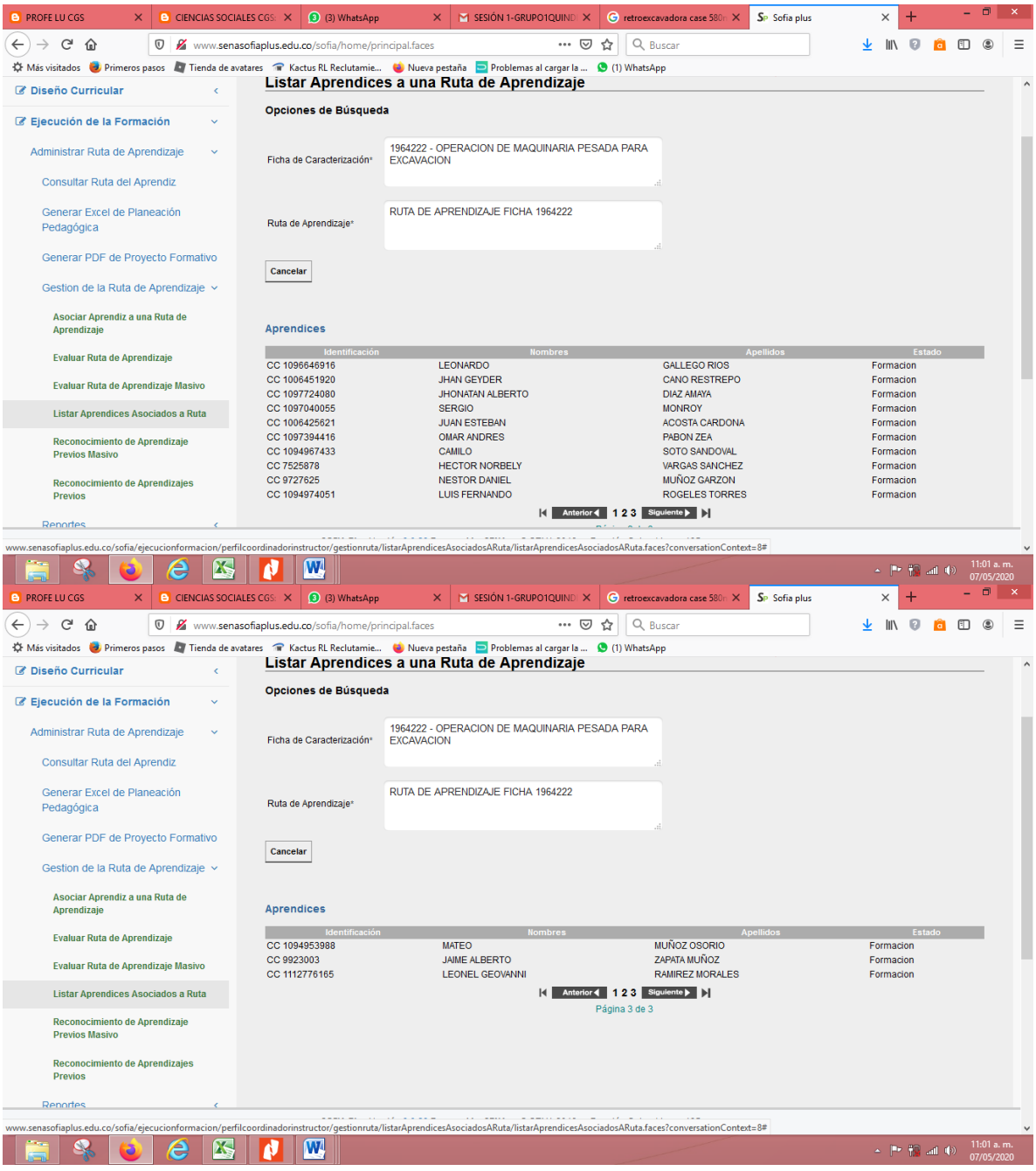



PROFE LU CGS
CIENCIAS SOCIALES CGS
(3) WhatsApp
SESIÓN 1-GRUPO1QUINC
retroexcavadora case 580
Sofia plus
www.senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Buscar
Más visitados
Primeros pasos
Tienda de avatares
Kactus RL Reclutamie...
Nueva pestaña
Problemas al cargar la ...
(1) WhatsApp
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de Búsqueda
Ficha de Caracterización*
2060228 - OPERACION DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACION
Ruta de Aprendizaje*
RUTA DE APRENDIZAJE FICHA 2060228
Cancelar
Aprendices
Identificación
Nombres
Apellidos
Estado
CC 71317485 GILDARDO ARBOLEDA RIVERA Formacion
CC 91506472 CESAR EDUARDO CATOLICO CAICEDO Formacion
CC 9728703 CARLOS MARIO DAVILA GRISALES Formacion
CC 4372949 JOHN EDWARD ARANGO BERRIO Formacion
CC 18532664 ROGER HERNAN NARANJO CANO Formacion
CC 94461382 HECTOR DARIO GALLEGO VILLA Formacion
CC 16839127 EVER WILLIAM GARCIA BERMUDEZ Formacion
CC 9726220 CARLOS ANDRES VALENCIA RAMIREZ Formacion
CC 75158629 WILMAR ELIECER PEREZ MONTOYA Formacion
CC 80051140 DIDIER ANDRES ALZATE DE LA PAVA Formacion
Anterior 1 2 3 Siguiente
www.senasofiaplus.edu.co/sofia/ejecucionformacion/perfilcoordinadorinstructor/gestionruta/listarAprendicesAsociadosARuta/listarAprendicesAsociadosARuta.faces?conversationContext=5#
10:59 a. m.
07/05/2020

PROFE LU CGS
CIENCIAS SOCIALES CGS
(3) WhatsApp
SESIÓN 1-GRUPO1QUINC
retroexcavadora case 580
Sofia plus
www.senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Buscar
Más visitados
Primeros pasos
Tienda de avatares
Kactus RL Reclutamie...
Nueva pestaña
Problemas al cargar la ...
(1) WhatsApp
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de Búsqueda
Ficha de Caracterización*
2060228 - OPERACION DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACION
Ruta de Aprendizaje*
RUTA DE APRENDIZAJE FICHA 2060228
Cancelar
Aprendices
Identificación
Nombres
Apellidos
Estado
CC 94232172 VICTOR ALBEIRO PINEDA CARDONA Formacion
CC 75050209 JOHN MARIO SANCHEZ REINOSA Formacion
CC 9847036 JORGE LUIS SANTAMARIA GALLEGO Formacion
CC 9726896 GERMAN DARIO VINASCO LOPEZ Formacion
CC 6282514 JUAN PABLO JIMENEZ MORALES Formacion
CC 18399257 JAIME ANTONIO BENITEZ ALVARAN Formacion
CC 4415688 JULIAN MAURICIO CASTAÑO HERRERA Formacion
CC 3167336 WALTHER FERNANDO HERRERA CIFUENTES Formacion
CC 9809462 JOSE ALDRIAN JARAMILLO BUSTAMANTE Formacion
CC 9727561 FRANCISCO JAVIER LOPEZ PINTO Formacion
Anterior 1 2 3 Siguiente
www.senasofiaplus.edu.co/sofia/ejecucionformacion/perfilc...starAprendicesAsociadosARuta.faces?conversationContext=5#
© SENA 2018 -•- Bogotá - Colombia- •-a195;
11:00 a. m.
07/05/2020


PROFE LU CGS
CIENCIAS SOCIALES CGS
(3) WhatsApp
SESIÓN 1-GRUPO1QUINT
retroexcavadora case 580
Sofia plus
www.senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Buscar
Más visitados
Primeros pasos
Tienda de avatares
Kactus RL Reclutamie...
Nueva pestaña
Problemas al cargar la ...
(1) WhatsApp
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de Búsqueda
Ficha de Caracterización*
2060228 - OPERACION DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACION
Ruta de Aprendizaje*
RUTA DE APRENDIZAJE FICHA 2060228
Cancelar
Aprendices
Identificación
Nombres
Apellidos
Estado
CC 80109280
JOHN FREDY
MARTINEZ
Formacion
CC 18517218
LUIS ALBEIRO
RIVERA ARRUBLA
Formacion
Anterior
1 2 3
Siguiente
Página 3 de 3
www.senasofiaplus.edu.co/sofia/ejecucionformacion/perfilcoordinadorinstructor/gestionruta/listarAprendicesAsociadosARuta/listarAprendicesAsociadosARuta.faces?conversationContext=5#
11:00 a. m.
07/05/2020


PROFE LU CGS
CIENCIAS SOCIALES CGS
(3) WhatsApp
SESIÓN 1-GRUPO1QUINT
retroexcavadora case 580
Sofia plus
www.senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Buscar
Más visitados
Primeros pasos
Tienda de avatares
Kactus RL Reclutamie...
Nueva pestaña
Problemas al cargar la ...
(1) WhatsApp
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Reportes
Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de Búsqueda
Ficha de Caracterización*
1964222 - OPERACION DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACION
Ruta de Aprendizaje*
RUTA DE APRENDIZAJE FICHA 1964222
Cancelar
Aprendices
Identificación
Nombres
Apellidos
Estado
CC 7563946
CARLOS ALBERTO
MONTOYA BERMUDEZ
Cancelado
CC 1097399708
CARLOS MIGUEL
GONZALEZ RIAÑO
Cancelado
CC 9727854
JOSE ANDRES
PACHECO BONILLA
Retiro Voluntario
CC 1007552834
RONALDO
CADAVID BUITRAGO
Formacion
CC 1094976018
SEBASTIAN
MAYA MARTINEZ
Formacion
CC 1094940316
JHONY ALEXANDER
RAMIREZ ARIAS
Formacion
CC 18491583
JHON JAIDER
REYES LOPEZ
Formacion
CC 1099683860
HERNAN ANDRES
VALENCIA ACOSTA
Formacion
CC 9772885
OSCAR IVAN
GIRALDO POSADA
Formacion
CC 52541664
LADY HENNELL
MELO DIAZ
Formacion
Anterior
1 2 3
Siguiente
www.senasofiaplus.edu.co/sofia/ejecucionformacion/perfilcoordinadorinstructor/gestionruta/listarAprendicesAsociadosARuta/listarAprendicesAsociadosARuta.faces?conversationContext=8#
11:01 a. m.
07/05/2020


PROFE LU CGS
CIENCIAS SOCIALES CGS
(3) WhatsApp
SESIÓN 1-GRUPO1QUINT
retroexcavadora case 580r
Sofia plus
www.senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Buscar
Más visitados
Primeros pasos
Tienda de avatares
Kactus RL Reclutamie...
Nueva pestaña
Problemas al cargar la ...
(1) WhatsApp
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Reportes
Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de Búsqueda
Ficha de Caracterización*
1964222 - OPERACION DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACION
Ruta de Aprendizaje*
RUTA DE APRENDIZAJE FICHA 1964222
Cancelar
Aprendices
Identificación
Nombres
Apellidos
Estado
CC 1096646916 LEONARDO GALLEGO RIOS Formacion
CC 1006451920 JHAN GEYDER CANO RESTREPO Formacion
CC 1097724080 JHONATAN ALBERTO DIAZ AMAYA Formacion
CC 1097040055 SERGIO MONROY Formacion
CC 1006425621 JUAN ESTEBAN ACOSTA CARDONA Formacion
CC 1097394416 OMAR ANDRES PABON ZEA Formacion
CC 1094967433 CAMILO SOTO SANDOVAL Formacion
CC 7525878 HECTOR NORBELY VARGAS SANCHEZ Formacion
CC 9727625 NESTOR DANIEL MUÑOZ GARZON Formacion
CC 1094974051 LUIS FERNANDO ROGELES TORRES Formacion
Anterior 1 2 3 Siguiente
www.senasofiaplus.edu.co/sofia/ejecucionformacion/perfilcoordinadorinstructor/gestionruta/listarAprendicesAsociadosARuta/listarAprendicesAsociadosARuta.faces?conversationContext=8#
11:01 a. m.
07/05/2020

PROFE LU CGS
CIENCIAS SOCIALES CGS
(3) WhatsApp
SESIÓN 1-GRUPO1QUINT
retroexcavadora case 580r
Sofia plus
www.senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Buscar
Más visitados
Primeros pasos
Tienda de avatares
Kactus RL Reclutamie...
Nueva pestaña
Problemas al cargar la ...
(1) WhatsApp
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Reportes
Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de Búsqueda
Ficha de Caracterización*
1964222 - OPERACION DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACION
Ruta de Aprendizaje*
RUTA DE APRENDIZAJE FICHA 1964222
Cancelar
Aprendices
Identificación
Nombres
Apellidos
Estado
CC 1094953988 MATEO MUÑOZ OSORIO Formacion
CC 9923003 JAIME ALBERTO ZAPATA MUÑOZ Formacion
CC 1112776165 LEONEL GEOVANNI RAMIREZ MORALES Formacion
Anterior 1 2 3 Siguiente
Página 3 de 3
www.senasofiaplus.edu.co/sofia/ejecucionformacion/perfilcoordinadorinstructor/gestionruta/listarAprendicesAsociadosARuta/listarAprendicesAsociadosARuta.faces?conversationContext=8#
11:01 a. m.
07/05/2020