PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Medellín 31 de Mayo de 2026

Señor

SERGIO ENRIQUE ULLOA MERCHAN

SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.9113762 de 2026
Coordinador Académico
Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción

Medellín

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Mayo del año 2026
Referencia No. CO1.PCCNTR.9113762 de 2026

Yo Francisco Javier Labrador Chacón, identificado con la cédula de ciudadanía nro 88.254.011 de Cúcuta, en mi calidad de contratista del SENA, 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: Se fija como valor total para el contrato la suma de CUARENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS M/CTE. ($48.638.319,00). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2026 por valor de novecientos cuarenta y siete mil quinientos dos M/CTE. ($947.502,00); b) nueve (09) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2026, por valor de cuatro millones setecientos treinta y siete mil cuatrocientos noventa y siete pesos M/CTE. ($4.737.497) cada uno y c) un (01) ultimo pago por el mes de diciembre de 2026, por valor de dos millones trescientos sesenta y ocho mil setecientos cuarenta y nueve pesos M/CTE ($2.368.749,00). Cada de los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de AHORROS No 50300015660 de Bancolombia cuyo titular es el contratista Francisco Javier Labrador Chacón.

Plazo: Será hasta el 15 de diciembre del 2026.

Objeto: 5_9203_223 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor para impartir formación profesional integral en los diferentes programas de la oferta del Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción.

Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Planificar e Implementar las actividades de aprendizaje trimestral, según el procedimiento de ejecución de la formación y desarrollo curricular para del programa a impartir.	Implanté las actividades de aprendizaje trimestral, según el procedimiento de ejecución de la formación así: Ficha: 3324736 TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN DE VÍAS. Municipio Ituango Horario: Lunes de 8 a.m.- 4 p.m. Ficha: 3491356 TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES Lugar: Centro educativo Municipio de Alejandría, Antioquia Horario: Martes de 8 a.m.- 4 p.m. Jueves de 8 a.m. – 4 p.m. Viernes de 8 a.m. – 4 p.m. Ficha: 3504053 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 4 Lugar: Vereda San Miguel Municipio de Alejandría, Antioquia Horario: Miercoles de 6 a.m.- 2 p.m.	Anexo 1: Programación 2° trimestre 2026. PROGRAMACIÓN SEGUNDO TRIMESTRE
2	Ejecutar Realizar formación profesional integral en las sedes, ambientes y lugares asignados por el centro de formación, de acuerdo con la programación trimestral	Se está ejecutando formación en las fichas que se relacionan a continuación: Ficha: 3324736 TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN DE VÍAS. Municipio Ituango	

	definida por el coordinador académico y la necesidad del servicio.	Horario: Lunes de 8 a.m.- 4 p.m. Ficha: 3491356 TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES Lugar: Centro educativo Municipio de Alejandría, Antioquia Horario: Martes de 8 a.m.- 4 p.m. Jueves de 8 a.m. – 4 p.m. Viernes de 8 a.m. – 4 p.m. Ficha: 3504053 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 4 Lugar: Vereda San Miguel Municipio de Alejandría, Antioquia Horario: Miercoles de 6 a.m.- 2 p.m.	Programación del instructor. PROGRAMACIÓN SEGUNDO TRIMESTRE (Anexo 1)
3	Participar activamente de las actividades de inducción de los aprendices de formación titulada, según lineamientos institucionales y calendario académico.	Este mes participé en actividades de inducción de los aprendices de formación titulada Ficha: 3491356 TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES.	Pantallazo del instructor, de las actividades de inducción de los aprendices de formación titulada Aplicativo Sofia plus (Anexo 3)
4	Mantener actualizada de manera permanente el portafolio de evidencias del instructor en la plataforma LMS, el cual debe contener plan de trabajo concertado con el aprendiz para el desarrollo de la ruta de aprendizaje según procedimientos, guías de aprendizaje, formato acta con los planes de mejoramiento, formato planeación seguimiento y evaluación de la etapa productiva, registro de inasistencias en SOFIA PLUS y	Se actualizo el portafolio de evidencias del instructor en el drive las Fichas: Ficha: 3324736 TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN DE VÍAS. Ficha: 3491356 TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES Ficha: 3504053 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 4	FORMACIÓN TITULADA Pantallazo de la asistencia, y el registro fotográfico del instructor (Anexo 2)

	listas de asistencia firmadas por los aprendices.		
5	Elaborar seguimiento al portafolio de evidencias del aprendiz según procedimiento de ejecución de la formación profesional integral.	Este mes se realiza seguimiento al portafolio de evidencias del aprendiz en el drive	FORMACIÓN COMPLEMENTARIA fichas 3485388-3485389-3504053
6	Realizar y mantener actualizado en el aplicativo Sofía Plus en un plazo máximo de 3 días hábiles a partir de la realización de las siguientes actividades: creación de rutas, juicios de evaluación y asociación de aprendices, comunicando oportunamente al supervisor del contrato las anomalías, inconsistencias y novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información, de acuerdo con la necesidad de la formación.	Se realizó y mantuvo actualizado en el aplicativo Sofía Plus en un plazo máximo de 3 días hábiles a partir de la realización de las siguientes actividades: creación de rutas, juicios de evaluación y asociación de aprendices, comunicando oportunamente al supervisor del contrato las anomalías, inconsistencias y novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información, de acuerdo con la necesidad de la formación.	Pantallazo del instructor, creación de rutas, juicios de evaluación y asociación de aprendices en formación complementaria Aplicativo Sofia plus Anexo 3
7	Comprobar la suficiencia y la calidad de la información que suministran las evidencias de aprendizaje identificando con el aprendiz sus logros y dificultades durante su etapa lectiva, registrando y emitiendo los juicios evaluativos correspondientes en SOFIA PLUS.	Se desarrollaron actividades de evaluación de los aprendices en etapa lectiva de acuerdo con lo planteado en las guías de aprendizaje, para cada competencia	FORMACIÓN COMPLEMENTARIA fichas 3485388-3485389-3504053
8	Realizar seguimiento, revisión de bitácoras y evaluación de la etapa productiva de los aprendices que le sean asignados por la coordinación académica de acuerdo con necesidad y perfil técnico del programa de formación, junto con la entrega de reportes al líder del proceso de etapa productiva; contribuyendo al proceso de certificación del aprendiz. productiva;	En este mes no se realiza revisión de bitácoras y evaluación de la etapa productiva no se han asignado aprendices por la coordinación académica de acuerdo con necesidad y perfil técnico del programa de formación	Se suministrarán las evidencias una vez se ejecuta esta actividad

	contribuyendo al proceso de Aplicativo Sofia plus. certificación del aprendiz.		
9	Emplear y aplicar a cabalidad las medidas pertinentes y necesarias a la luz del reglamento del aprendiz, en lo correspondiente a faltas académicas y disciplinarias.	Durante este mes no se ha reportado faltas académicas y disciplinarias al reglamento del aprendiz.	Se suministrarán las evidencias una vez se ejecuta esta actividad
10	Realizar la verificación del cumplimiento de los resultados de aprendizaje de etapa lectiva de los aprendices como requisito previo para la autorización del inicio de la etapa productiva.	Verifiqué el cumplimiento de los resultados de aprendizaje en mis fichas asignadas.	Los pantallazos del aplicativo Sofia plus Anexo 3.
11	Participar en los comités de evaluación y seguimiento conforme al reglamento del aprendiz vigente aportándole información pertinente que ayuden a clarificar la situación académica o disciplinaria de los aprendices.	Durante este periodo no se han presentado llamados de atención verbal y ni escritos por inasistencia, ni bajo rendimiento académico.	Se suministrarán las evidencias una vez se ejecuta esta actividad
12	Participar en los equipos de ejecución de la formación por grupo o área según el procedimiento establecido para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	Durante el presente mes no fui requerido para participar en las actividades de esta obligación.	Se suministrarán las evidencias una vez se ejecuta esta actividad
13	Participar en el trabajo colaborativo de los equipos de desarrollo, diseño curricular y Aseguramiento de la calidad (Registro calificado y Autoevaluación) de acuerdo	Durante este mes no fui requerido para realizar trabajo colaborativo de los equipos de desarrollo, diseño curricular en dichas actividades.	Se suministrarán las evidencias una vez se ejecuta esta actividad

	con el procedimiento, lineamientos y normativa establecida.		
14	Realizar reconocimiento de aprendizajes previos para los aprendices de conformidad con el reglamento de la institución y participar en la construcción de instrumentos de evaluación con este fin.	Realice el diagnóstico de estilos de aprendizaje y reconocimiento de saberes previos para poder aplicar el modelo pedagógico.	Se realiza el diagnóstico de estilos de aprendizaje y reconocimiento de saberes previos para la ejecución de la formación complementaria
15	Colaborar con los procesos de investigación aplicada e innovación que se desarrollen en el Centro de formación.	Este mes no fui designado a colaborar con los procesos de investigación aplicada e innovación que se desarrollen en el Centro de formación	Se suministrarán las evidencias una vez se ejecuta esta actividad
16	Apoyar los procesos de obtención y mantenimiento del registro calificado de los programas de formación titulada del centro de formación; así como la respectiva autoevaluación institucional y de programas.	Este mes no fui designado a apoyar los procesos de obtención y mantenimiento del registro calificado de los programas de formación titulada del centro de formación.	Se suministrarán las evidencias una vez se ejecuta esta actividad
17	Participar activamente cuando sea requerido desde la coordinación académica en las actividades del equipo pedagógico del Centro de formación.	Durante este mes no fui requerido para estas actividades del equipo pedagógico.	Se suministrarán las evidencias una vez se ejecuta esta actividad
18	Cumplir a cabalidad el objeto del contrato en los programas y lugares que el SENA le indique.	Cumplí con las obligaciones, ejecutándolas de acuerdo con lo establecido en las condiciones contractuales	Se cumplió a cabalidad el objeto del contrato ejecutando formación en el municipio acordado
19	Participar y articular con los equipos de desarrollo, diseño curricular y Aseguramiento de la calidad (Registro calificado y Autoevaluación) de acuerdo con el procedimiento, lineamientos y normativa establecida.	Este mes no fui designado a participar y articular con los equipos de desarrollo, diseño curricular y Aseguramiento de la calidad	Se suministrarán las evidencias una vez se ejecuta esta actividad
20	Presentar al momento del inicio del contrato certificación vigente en la	Presenté Certificado en la norma de Competencia Laboral:	Certificado reposa en expediente contractual

	norma de competencia laboral: 240201056 V1: "Orientar formación presencial de acuerdo procedimientos técnicos y normativa" 240201056 V2: actualizada. En caso de no contar con dicha certificación, se deberá realizar la entrega de esta dentro del primer semestre de formación.	Norma 240201056 - Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa. Nivel intermedio	(Anexo 4)
21	Presentar al momento del inicio del contrato certificación vigente de la norma de competencia "Orientar formación e-learning de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa". En caso de no contar con dicha certificación, se deberá realizar la entrega de esta dentro del primer semestre de formación.	Certificado pendiente por realizar, estoy a la espera de que se inicie proceso de evaluación y certificación de esta norma en el SENA.	El certificado de los cursos solicitados se suministrará una vez la actividad sea ejecutada
22	Aportar al momento del inicio del contrato certificación de los cursos complementarios en: a) Metodología para la información BIM, b) Formación en ambientes virtuales de aprendizaje y c) Desarrollo de habilidades para el desempeño del instructor SENA. En caso de no contar con dicha certificación, se deberá realizar la entrega de esta dentro del primer semestre de formación.	Al inicio del contrato certificación de los cursos complementarios ya están en el expediente contractual.	Certificado reposa en expediente contractual (Anexo 5)
23	Apoyar la supervisión de contratos de bienes y servicios derivados del área de bilingüismo para el cumplimiento de las metas institucionales.	Durante este mes no fui requerido para apoyar la supervisión de contratos de bienes y servicios derivados del área de bilingüismo.	Se suministrarán las evidencias una vez se ejecuta esta actividad

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 para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización 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.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1	**726**	**municipio de Ebéjico**	**13 de Marzo de 2026**	**17 de Marzo de 2026**
2				

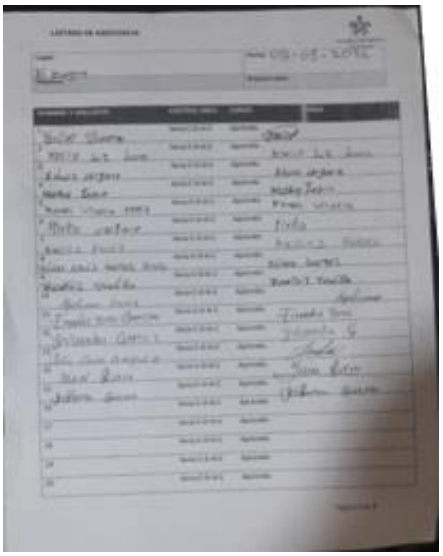
Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro. 85237628 de la planilla, pagado por Enlace operativo del mes de Abril de 2026 (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias

Anexo 1

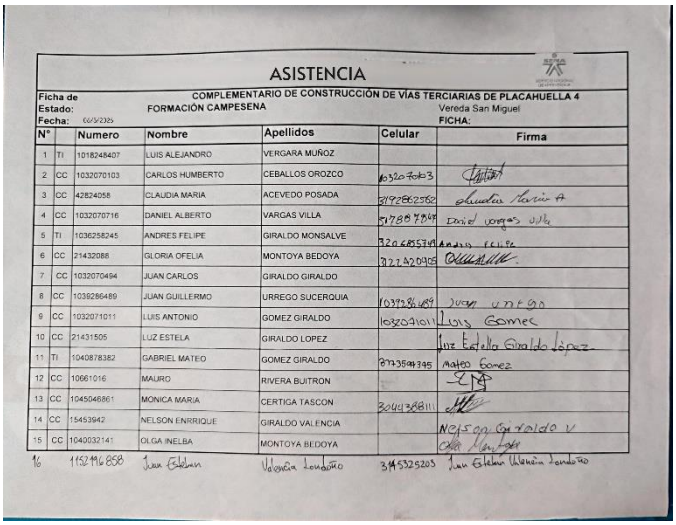
	NOMBRE INSTRUCTOR:		3491356 - FRANCISCO LABRADOR				
	AREA:	Nombre del Programa: TECNICO EN CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES					
	LISTADO DE INSTRUCTORES		Lugar de Formacion:				
FECHA DE INICIACION			FECHA DE TERMINACION				
HORARIO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
6-7					-	-	-
7-8		-			-	-	-
8-9			COMPLEMENTARIO CAMPESENA			-	-
9-10						-	-
10-11						-	-
11-12						-	-
12-13				MARCAR REFERENCIAS DE MUROS 3491356 FRANCISCO LABRADOR ALEJANDRIA	ARMAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES 3491356 FRANCISCO LABRADOR ALEJANDRIA	-	-
13-14	PAVIMENTO ARTICULADO 3324736 GELMUTH HERNANDEZ ITUANGO	ARMAR ENCOFRADO 3491356 FRANCISCO LABRADOR ALEJANDRIA	COMPLEMENTARIO CAMPESENA			-	-
14-15			-			-	-
15-16			-			-	-
16-17	-	-	-	-	-	-	-
17-18	-	-	-	-	-	-	-
18-19	-	-	-	-	-	-	-
19-20	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
20-21	-	-	-	-	-	-	-
21-22	-	-	-	-	-	-	-
	8	8	8	8	8	0	0
						Total de horas	40

Anexo 2




Samsung Quad Camera
Consejos Comuni. Villa
grande 08-05-2026


Samsung Quad Camera
Consejos Comuni. Villa
grande 08-05-2026



ASISTENCIA

Ficha de Estado: COMPLEMENTARIO DE CONSTRUCCIÓN DE VÍAS TERCIARIAS DE PLACAHUELLA 4
Fecha: 06/5/2026 FORMACIÓN CAMPESENA Vereda San Miguel FICHA:

N°		Numero	Nombre	Apellidos	Celular	Firma
1	TI	1018248407	LUIS ALEJANDRO	VERGARA MUÑOZ		
2	CC	1032070103	CARLOS HUMBERTO	CEBALLOS OROZCO	3207063	
3	CC	42824058	CLAUDIA MARIA	ACEVEDO POSADA	3179862582	
4	CC	1032070716	DANIEL ALBERTO	VARGAS VILLA	3178878648	
5	TI	1036258245	ANDRES FELIPE	GIRALDO MONSALVE	320685374	
6	CC	21432088	GLORIA OFELIA	MONTOYA BEDOYA	3122420905	
7	CC	1032070494	JUAN CARLOS	GIRALDO GIRALDO		
8	CC	1039286489	JUAN GUILLERMO	URREGO SUCERQUIA	1037286489	
9	CC	1032071011	LUIS ANTONIO	GOMEZ GIRALDO	1032071011	
10	CC	21431505	LUZ ESTELA	GIRALDO LOPEZ		
11	TI	1040878382	GABRIEL MATEO	GOMEZ GIRALDO	3173594345	
12	CC	10661016	MAURO	RIVERA BUITRON		
13	CC	1045046861	MONICA MARIA	CERTIGA TASCON	3044388111	
14	CC	15453942	NELSON ENRRIQUE	GIRALDO VALENCIA		
15	CC	1040032141	OLGA INELBA	MONTOYA BEDOYA		
16		1152996858	Juan Esteban	Valencia Londoño	3145329203	





ASISTENCIA

Formación: TÉCNICO EN CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES MUNICIPIO DE ALEJANDRÍA
Estado: FORMACIÓN FICHA: 3491356
Fecha: 15/05/2026

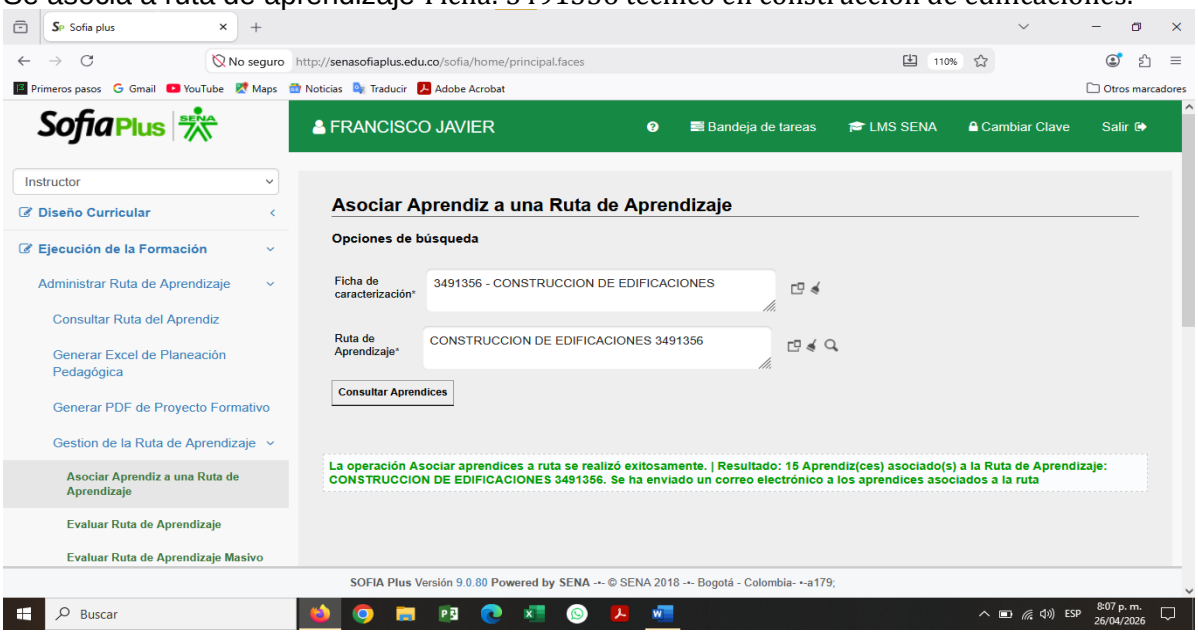
Nº	Doc	Número	Nombres	Apellidos	Celular	Firma
1	CC	2631994	ALBERTO	QUINTERO MURCIA	3246018312	Alberto Quintero
2	CC	1036253235	ANDRES FERNANDO	VARGAS VARGAS	3152075294	Andrés Vargas
3	CC	15454031	GEVER ANDRES	OCAMPO MONSALVE	3223576961	Gever Andres Ocampo
4	CC	42783569	GLORIA AMPARO	GIRALDO	3215760341	
5	TI	1039653716	YOSER FARLEY	DUARTE FLOREZ	3235509425	Yoser Duarte Florez
6	CC	1007285975	LUZ MARLIN	CARDONA RUIZ	3184757950	Marlin Cardona Ruiz
7	CC	1032071671	MANUELA	LOPEZ CASTAÑO	3146575399	Manuela López C.
8	CC	71612159	NELSON HERNAN	ARANGO ARCILA	3206886918	Nelson Arango
9	PPT	1039078	OSWUALD JOSE	ATENZO SELVEN	312 8424182	Oswuald Atenzo
10	CC	10181769	PABLO ANTONIO	RESTREPO MARQUEZ	3136962886	
11	CC	15453609	RODOLFO	GUARIN URREA	3223978898	
12	CC	83250172	ROGER	VELANDIA ORTIZ	3214696229	Roger Velandia Ortiz
13	CC	98574686	SANTIAGO LEON	BUILES SANTA	3012979034	Santiago León Builes Santa
14	CC	1039554487	YEISON ESTIVEN	USUGA VIDALES	3126871835	Yeison Estiven Usuga Vidales
15	CC	15453602	LUIS ARCADIO	PAMPLONA MORALES	3146169818	



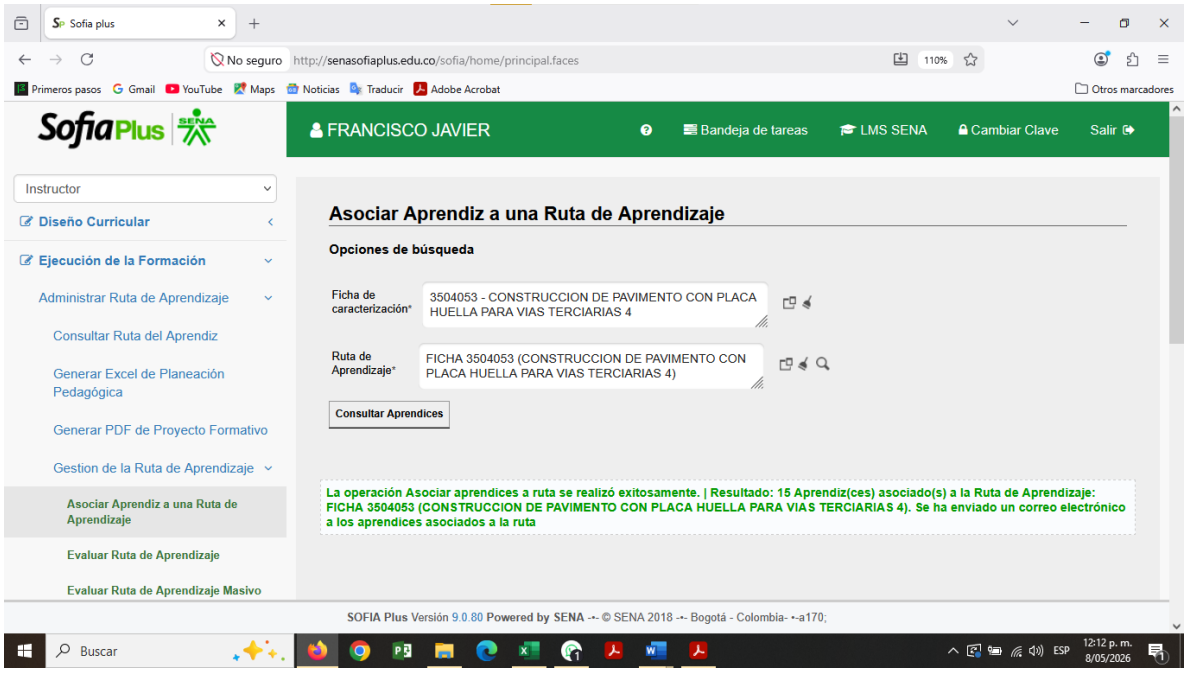


Anexo 3

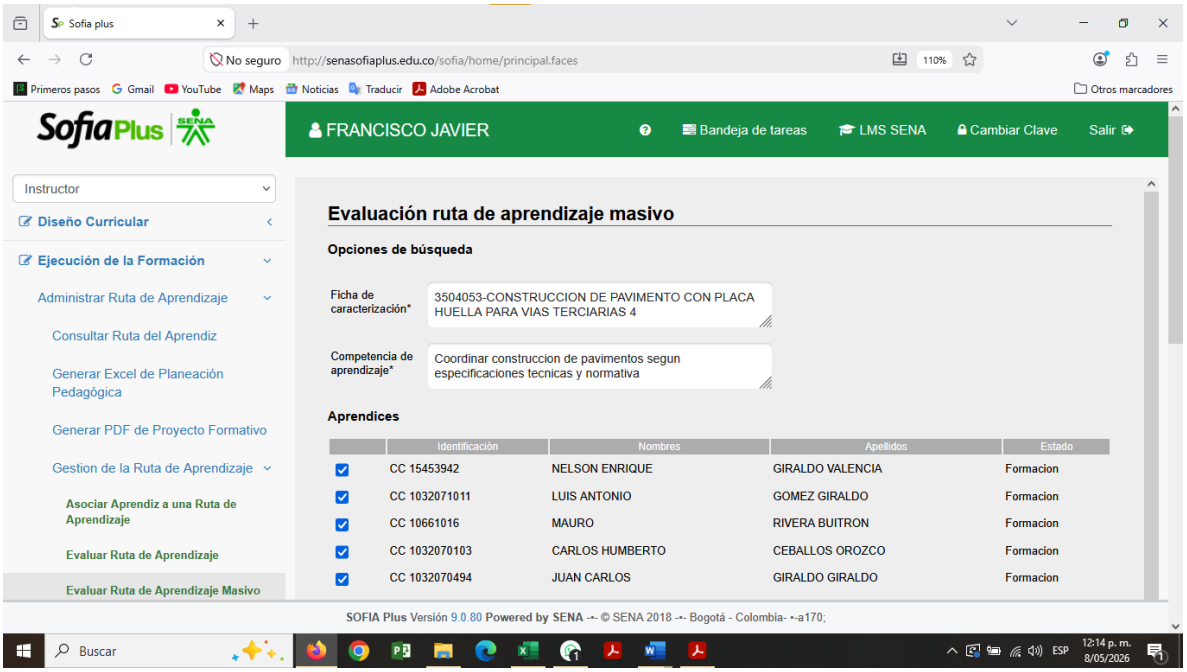
Se asocia a ruta de aprendizaje Ficha: 3491356 técnico en construcción de edificaciones.



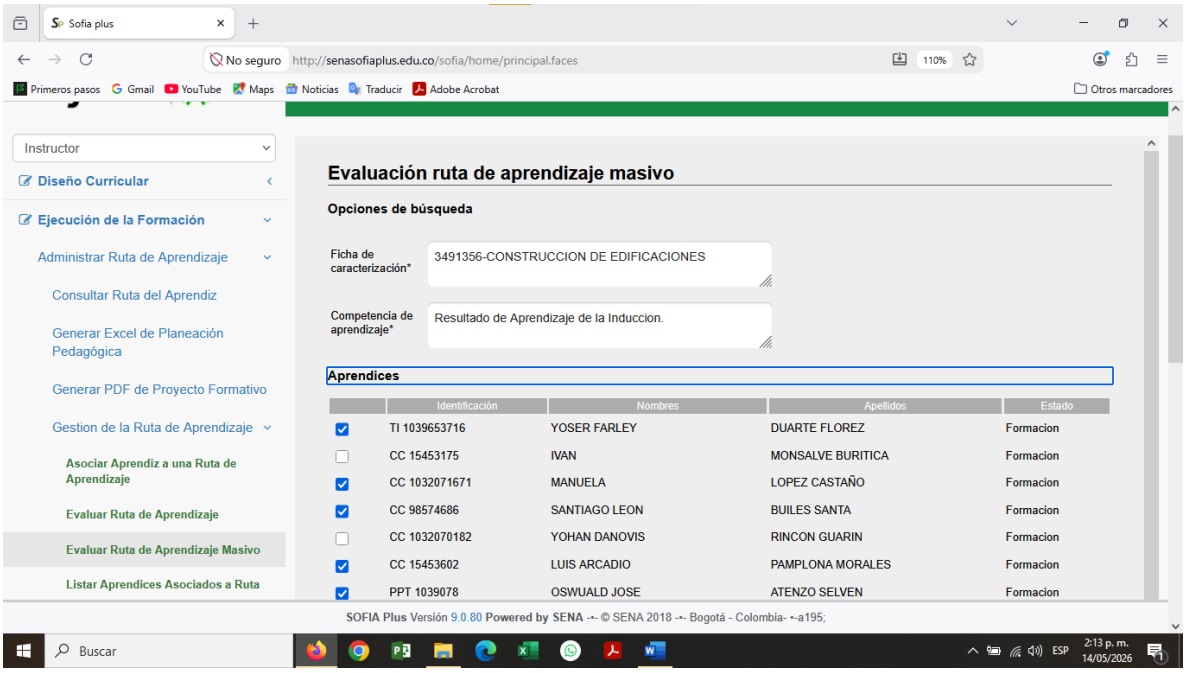
Se asocia a ruta de aprendizaje Ficha:3504053 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VÍAS TERCIARIAS 4



Se evalúa ruta de aprendizaje Ficha:3504053 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VÍAS TERCIARIAS 4



Se evalúa competencia de aprendizaje Ficha: 3491356 técnico en construcción de edificaciones.



Anexo 4



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 933 de 2003
otorga
Certificado de Competencia Laboral a

FRANCISCO JAVIER LABRADOR CHACON

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 88.254.011

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

NIVEL INTERMEDIO - Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa.

Código. 240201056

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en ITAGÜÍ, A los veintiuno (21) días del mes de Noviembre de dos mil diecisiete (2017)

Firmado Digitalmente por
LEON ARTURO OTERO BOTERO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
ANTIOQUIA - ITAGUI - COLOMBIA

205017 - 21/11/2017
No Y FECHA REGISTRO

VIGENCIA
21 de Noviembre de 2020

LEON ARTURO OTERO BOTERO
Subdirector CENTRO DE FORMACIÓN EN DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA
REGIONAL ANTIOQUIA

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9202002402610 56CC88254011C.

Anexo 5



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

FRANCISCO JAVIER LABRADOR CHACON

Con Cédula de Ciudadanía No. 88254011

Cursó y aprobó la acción de Formación

METODOLOGIA PARA EL MODELADO DE LA INFORMACION (BIM)

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Medellín, a los dieciseis (16) días del mes de diciembre de dos mil veinticinco (2025)

Firmado Digitalmente por

MARIA ELICENIA QUINTERO CARDONA
Subdirectora (E)
CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ANTIOQUIA

109469257 - 16/12/2025
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 920300336797 7CC88254011C.



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

FRANCISCO JAVIER LABRADOR CHACON

Con Cedula de Ciudadanía No. 88.254.011

Cursó y aprobó la acción de Formación

FORMACION TECNOPEDAGOGICA EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE BLACKBOARD 9.1

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Buenaventura, a los diecisiete (17) días del mes de mayo de dos mil diecisiete (2017)

ANA MILENA ALZATE OCAMPO
Firmado Digitalmente por
ANA MILENA ALZATE OCAMPO
REGIONAL VALLE
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

43465852 - 17/05/2017
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9126001416064CC88254011C.



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

FRANCISCO JAVIER LABRADOR CHACON

Con Cédula de Ciudadanía No. 88254011

Cursó y aprobó la acción de Formación

DESARROLLO DE HABILIDADES PARA EL DESEMPEÑO DEL INSTRUCTOR SENA

con una duración de 96 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Medellín. a los ocho (8) días del mes de noviembre de dos mil veinticuatro (2024)

Firmado Digitalmente por

María Elicenia Quintero Cardona

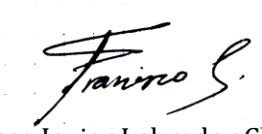
MARIA ELICENIA QUINTERO CARDONA
Subdirectora (E)
CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ANTIOQUIA

100177549 - 08/11/2024
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9203003042130CC88254011C.

Relacionar cada una de sus obligaciones con las evidencias correspondientes

Cordialmente,



Francisco Javier Labrador Chacón

C.C. No. 88.254.011 de Cúcuta



SERGIO ENRIQUE ULLOA MERCHAN

Supervisor del contrato CO1.PCCNTR.9113762 de 2026

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: FRANCISCO JAVIER LABRADOR CHACON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN

FECHA INICIAL: 01/04/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 30/04/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3485388 - ELECTRICIDAD BÁSICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.

IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3447216 - LEVANTAMIENTO DE MAMPOSTERIA NO ESTRUCTURAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA NO ESTRUCTURAL DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 INTERPRETAR PLANOS DE ACUERDO A LA ACTIVIDAD A EJECUTAR

02 SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS TENIENDO EN CUENTA ACTIVIDAD A REALIZAR

03 REALIZAR CORTE Y MODULACIÓN DE MAMPUESTOS

04 PREPARAR MEZCLAS CONFORME AL TIPO DE MATERIAL, PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y DOSIFICACIONES ESTABLECIDAS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

05 CONSTRUIR MUROS EN MAMPOSTERÍA NO ESTRUCTURAL DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

06 ENTREGAR ACTIVIDADES TERMINADAS SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3137813 - CONSTRUCCION DE VIAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Colocar mezclas asfálticas de acuerdo con especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR FILTROS DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fundir concreto de acuerdo con requerimientos técnicos de construcción
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Instalar pavimentos articulados de acuerdo con procedimiento y normativa técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3485389 - ELECTRICIDAD BÁSICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.

IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3137825 - CONSTRUCCION DE VIAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Colocar mezclas asfálticas de acuerdo con especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR FILTROS DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fundir concreto de acuerdo con requerimientos técnicos de construcción
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Instalar pavimentos articulados de acuerdo con procedimiento y normativa técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 56,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 160,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: FRANCISCO JAVIER LABRADOR CHACON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN