

PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Medellín, 28 de febrero de 2020

Señor
Hector Alonso Lopez Valencia
Supervisor contrato no. **1348580 de 2020**
Coordinador área Automatización
Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada
Medellín

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes febrero del año 2020

Referencia: N° 1348580 de 2020

Juan Carlos Calle Garzón, identificado con la cédula de ciudadanía No. 98670551 de Envigado, en mi calidad de Contratista del SENA, en Automatización, 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 TREINTA Y NUEVE MILLONES TREINTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE, COP (\$39.038.669). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un primer pago por un valor de TRES MILLONES CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL DOCIENTOS VEINTIOCHO, COP (\$3.158.228) correspondiente al mes de Febrero de 2020. b) nueve (9) pagos iguales por el valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO, COP (\$3.790.654) cada uno, correspondientes a los meses de marzo a noviembre del 2020 c) un último pago por un valor de UN MILLON SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE , COP (\$1.764.547) correspondientes al mes de diciembre del 2020.

Plazo: Será hasta el 14 de 12 de 2020.

OBJETO:
Prestar los servicios de carácter temporal, como instructor para atender los programas de la formación profesional en la cadena de automatización de acuerdo con los requerimientos del área que se imparten en el centro

CLÁUSULA (No. de cláusula donde se encuentren las obligaciones del contratista)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Cumplir con la carga académica de la formación Titulada y Complementaria asignada por la coordinación, acorde con el diseño curricular.	Se impartió formación profesional integral a las fichas: 1906701, 1834830, 1802519, 1906595, 1835899, 1835922, 1835289	Programación asignada por el supervisor del contrato.
2	Participar en actividades programadas por las redes de conocimiento del SENA	Durante el mes no desarrollé actividades programadas por la	La programación la suministra el supervisor del contrato y las

	relacionadas con la formación profesional, en proyectos de investigación, innovación y el desarrollo tecnológico cuando corresponda.	red de conocimiento.	actividades que programa la red de conocimiento.
3	Desarrollar las actividades planteadas en el procedimiento “Desarrollo Curricular” establecido por el SENA: proyecto de formación, planeación pedagógica, guías de aprendizaje, material de apoyo a la formación, instrumentos de evaluación, lista de materiales y plan de trabajo, evaluación y seguimiento	Realicé actividades de desarrollo curricular, actualización de guías, material de apoyo e instrumentos de evaluación.	Las evidencias se encuentran en las actas de las reuniones realizadas, con firma, fecha y aprobación por parte del supervisor del contrato.
4	Disponer para los aprendices los productos del Desarrollo Curricular en la plataforma tecnológica dispuesta por el SENA	En el mes de febrero la nueva plataforma Territorio, estuvo desactivada.	En el mes de febrero la nueva plataforma Territorio, estuvo desactivada.
5	Montar proyecto de formación, crear ruta de aprendizaje y asociar aprendices a la ruta en la plataforma Sofía establecida por el SENA	Durante el mes, no tuve que crear rutas de aprendizaje ni asociar aprendices, dado que el supervisor del contrato asigno a otros instructores para tal fin.	El supervisor del contrato cuenta con la programación de asignación de actividades relacionada con la creación de rutas.
6	Interactuar con la plataforma LMS o su equivalente disponible, destinado por la institución para el desarrollo de la formación profesional integral, además de motivar el uso de dicha eficiente de esta plataforma para desarrollar las actividades pedagógicas y de formación, para incentivar el uso eficiente de los recursos, siguiendo las políticas de la entidad	En el mes de febrero la nueva plataforma Territorio, estuvo desactivada.	En el mes de febrero la nueva plataforma Territorio, estuvo desactivada.
7	Entregar al Supervisor del Contrato la información que le sea solicitada en relación con el proceso de ejecución de la formación: Proyecto formativo, guías de aprendizaje, planeación, ejecución y evaluación pedagógica del proyecto formativo, Portafolio de evidencias, acorde con el procedimiento “ejecución de la formación” establecido por el SENA	Se suministró al supervisor información relacionada con proyecto formativo, guía de aprendizaje, planeación, ejecución y evaluación pedagógica del proyecto formativo y el portafolio de evidencias	Las evidencias se encuentran en el portafolio del instructor, compartida con el supervisor del contrato.
8	Registrar juicios evaluativos en plataforma Sofía establecida por el SENA de manera oportuna y de acuerdo al calendario establecido por el Centro – CTMA	Se registraron los juicios evaluativos a la ficha asignada para tutoría.	A la fecha las fichas tienen actualizados los juicios evaluativos.
9	Reportar novedades de deserción, retiros voluntarios, aplazamientos,	Se reportó en coordinación y en el área de registro,	Las evidencias de las novedades reposan en las actas que se



	traslados y reingresos, a la coordinación académica y área de registro y certificación de manera oportuna y de acuerdo al calendario establecido por el centro – CTMA	novedades de deserción, retiros voluntarios, aplazamientos, traslados y reingresos.	encuentran en la coordinación académica, registro y certificación y la carpeta de la ficha.
10	Aportar iniciativas, sugerencias que desde su formación y desde su labor como instructor, puedan fortalecer y permitir el mejoramiento y crecimiento del centro		
11	Apoyo a actividades de desarrollo curriculares y pedagógicas de los programas de formación del centro.		
12	Apoyo a actividades implementación, desarrollo y seguimiento de los proyectos formativos y de investigación que se generen dentro de los programas de formación profesional adelantados por el centro		
13	Realizar acompañamiento a actividades relacionadas con la ejecución de la etapa productiva y el seguimiento en cualquiera de las modalidades seleccionadas por los aprendices para culminar su proceso de formación.		
14	Desarrollar las actividades de formación, aplicando las normas técnicas y legales que garanticen el cumplimiento de las buenas prácticas ambientales, con el fin de garantizar la protección de los recursos agua, aire y suelo, lo anterior, en cumplimiento del Art.79 C. Nal., Decretos 1713 de 2002, 1140 y 1505 de 2003, 838 de 2005 y Resolución 555 de 2006 del SENA y demás normas concordantes	Las actividades de formación se desarrollaron cumpliendo los artículos, decretos y resoluciones establecidos por el estado colombiano y el SENA.	El supervisor del contrato verifica que las actividades de formación se ciñan a dichas normas y se cumplan.
15	Estar certificado o actualizarse en la Norma de Competencia “ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO” de acuerdo con la normatividad vigente	Certificado en la norma realizado en 2017	Certificado de la norma en http://certificados.sena.edu.co numero registro: 930100240201056CC98670551C
16	Presentar el reporte de eventos en SOFIA PLUS (Programación con visto bueno del supervisor del contrato) en los primeros días hábiles de cada mes y demás soportes requeridos para la	Se presentó el reporte de Sofiplus al supervisor del contrato para el mes.	La evidencia se encuentra en la plataforma Sofía Plus.



	legalización del pago de los honorarios		
17	Entregar el carnet entregado por la entidad que lo acredita como contratista al área encargada, cuando finalice su contrato		

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 lo 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.

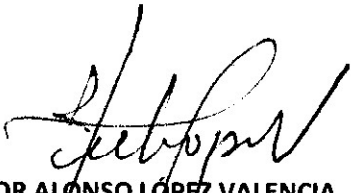
Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el N° 7743995553 de la planilla expedida por SOI en el mes de enero. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en () folios

Cordialmente,

Firma 
Juan Carlos Calle Garzón
Contratista
C.C. No. 98670551

Recibí a satisfacción:

Firma 
HÉCTOR ALONSO LÓPEZ VALENCIA
Supervisor Contrato No. 1348580 de 2020

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JUAN CARLOS CALLE GARZON
CENTRO DE FORMACION: CENTRO DE TECNOLOGIA DE LA MANUFACTURA

FECHA INICIAL: 07/02/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 28/02/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	18259 - DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRONICOS
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DEFINIR LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCION DEL PROBLEMA DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y CON LAS CONDICIONES DE LA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LOS ACUERDOS A ESTANDARES INTERNACIONALES DEL SISTEMA MECATRONICO SEGUN LAS CONDICIONES DE LA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y ORAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION DOWNA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALIZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DEFINIR LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCION DEL PROBLEMA DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y CON LAS CONDICIONES DE LA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LOS ACUERDOS A ESTANDARES INTERNACIONALES DEL SISTEMA MECATRONICO SEGUN LAS CONDICIONES DE LA

20/02/2017 AM

Página 1 de 16

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	HOMOLOGAR DE ACUERDO A ESTANDARES INTERNACIONALES EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECANICO SEGUN LAS CONDICIONES DE LA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y ORAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION DOWNA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALIZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DEFINIR LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCION DEL PROBLEMA DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y CON LAS CONDICIONES DE LA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LOS ACUERDOS A ESTANDARES INTERNACIONALES DEL SISTEMA MECATRONICO SEGUN LAS CONDICIONES DE LA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y ORAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION DOWNA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALIZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DEFINIR LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCION DEL PROBLEMA DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y CON LAS CONDICIONES DE LA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LOS ACUERDOS A ESTANDARES INTERNACIONALES DEL SISTEMA MECATRONICO SEGUN LAS CONDICIONES DE LA

20/02/2017 AM

Página 4 de 10

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION DOWNA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALIZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR EL DESARROLLO DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRONICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

20/02/2017 AM

Página 5 de 10

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MAQUINAS Y PROCESOS BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR EL DESARROLLO DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRONICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

20/02/2017 AM

Página 6 de 10

HORAS DEDICADAS EN LA TEMA: 35.00	
FECHA: 18/03/2018 DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS	
DE APRENDIZAJE: MECATRONICOS	COMPRENDER TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE	DEFINIR LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCION DEL PROBLEMA Y DISEÑAR EL AUTOMATISMO DE ACORDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y CONDICIONES DE LA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE	ANALIZAR LOS DATOS DE ACUERDO A ESTADISTICAS Y DISEÑAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRONICO SEGUN LAS CONDICIONES DE LA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE	PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y ORAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE	PROMOVER LA INTEGRACION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE	PROYECTAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRONICO SEGUN REQUERIMIENTOS Y ALCANCE ACORDADOS CON EL CLIENTE
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE	REALIZAR EL DISEÑO DEL AUTOMATISMO DE SISTEMA MECATRONICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

20/03/2018 10:17 AM

Página 7 de 10

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
1. REALIZAR EL PROTOTIPO DEL SISTEMA, DISEÑO Y DISEÑO DEL PROTOTIPO DEL SISTEMA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
HORAS DEDICADAS EN LA TEMA: 14.00	
FECHA: 18/03/2018 ASESORAMIENTO METEOROLOGICO INDUSTRIAL	
DE APRENDIZAJE:	COMPETENCIA DE APRENDIZAJE
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE	COMPRENDER TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE	CONTROLAR LA CALIDAD DEL PROTOTIPO DE MAQUINA Y EQUIPO DESARROLLADO, TENIENDO EN CUENTA LA NOMINALIDAD AMBIENTAL Y OCUPACIONAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE	EJECUTAR EN PRODUCTOS O PROCESOS METEOROLOGICOS MEDICIONES CUMPLIENDO LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y CONDICIONES DE LA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE	IDENTIFICAR NECESIDADES METEOROLOGICAS DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DE LOS SISTEMAS DE GESTION
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE	PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y ORAL

20/03/2018 10:17 AM

Página 8 de 10

PROMOVER LA INTEGRACION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL			
RESULTADOS DE APRENDIZAJE			
REALIZAR EL EQUIPO DE MEDICION CONFORMACION METEOROLOGICA DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y CONDICIONES DE LA			
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA		
HORAS DEDICADAS EN LA TEMA: 11.00			
FECHA: 18/03/2018			
TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADEMICAS: 130.00			
EVENTOS DE DIVULGACION TECNOLÓGICA - EDT's			
FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
18/03/2018	18/03/2018	0.00	0.00
TOTAL TIEMPO EDT's: 0.00			
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 6.00			
INSTRUCTOR: JUAN CARLOS CALLE GARZON			
CENTRO DE FORMACION: CENTRO DE TECNOLOGIA DE LA MANUFACTURA			

20/03/2018 10:17 AM

Página 9 de 10

Juan Carlos Calle
Garzon

20/03/2018 10:17 AM

Página 10 de 10