



## PROCESO DE HOMOLOGACION TECNICO LABORAL BOMBERO



**INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN  
PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO  
BOMBEROS VOLUNTARIOS CHINCHINÁ**

 **606 840 0628 EXT 108  
304 249 6370**

 **bomberosvchinchinaeduca@gmail.com**

**www.bomberoschinchina.com**



**Institución de Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano  
Bomberos Voluntarios Chinchiná Registro 9153-6 de la Secretaría de Educación.**

## **PROCESO DE HOMOLOGACION VALIDACION DE CONOCIMIENTOS PROGRAMA TECNICO LABORAL BOMBERO**

Desde la Institución de Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano, es de importancia dar la oportunidad a todos los bomberos del territorio colombiano en destacar sus conocimientos y habilidades frente a nuestro programa de formación, es por esto que, en búsqueda de la profesionalización de los bomberos, nuestra institución promueve el proceso de validación de conocimientos en pro de dar facilidad y rapidez al proceso para los estudiantes que ya poseen el conocimiento. En esta ocasión nuestro direccionamiento esta hacia ustedes como futuros técnicos y en ánimos de fortalecer sus capacidades y validar sus conocimientos.

Por lo anterior la IETDH CBVCH, le da la bienvenida al proceso de homologación y validación de conocimientos para el programa TECNICO LABORAL BOMBERO (TLB).

### **INFORMACION GENERAL**

Este proceso tiene como propósito, proporcionar a los estudiantes con conocimiento y habilidades, certificadas en los diferentes Módulos del programa TLB, y de esta manera facilitar la titulación del programa. El proceso consta de varias fases las cuales se desarrollarán de manera paulatina y se expondrán a continuación:



INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO  
CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS CHINCHINÁ CALDAS

Resolución 9153-6  
NIT. 810.003.064-3



## FASES DEL PROCESO

### FASES 1 REQUISITOS:

- Diligenciar el Formulario de inscripción por documento drive en el siguiente link: <https://forms.gle/1bo1fXhTK62YD4sj9>
- fotocopia de cedula
- Realizar la inscripción oficial al proceso una vez se haya realizado el pago y diligenciamiento del formulario drive en el link: <https://escuelabomberoschinchina.q10.com/Preinscripcion>

### PROCESO DE PREINSCRIPCION

- Se deberá realizar una inscripción por medio del link <https://escuelabomberoschinchina.q10.com/Preinscripcion>, clic en iniciar preinscripción, selección de tipo de identificación, \*Periodo: 2023, \*Sede- jornada: única, \*Programa: **PROCESO HOMOLOGACION TLB 1-2023** posteriormente llenar los campos de información personal, clic en siguiente, continuamos llenando los campos requeridos (para los campos que no aplica, solo colocar N/A), clic en confirmar preinscripción.

### FASE 2 POSTULACION:

Cada estudiante deberá reunir los requisitos descritos en la fase anterior y poseer los siguientes los documentos para soporte y matricula del proceso:

- Copia de certificación o titulación (**Obligatorio**) en:  
BOMBERO 1 y BOMBERO 2 Ó FORMACION PARA BOMBEROS Ó CURSO BASICO DE BOMBEROS Ó CURSO DE ASPIRANTE
- Certificación o titulación de procesos con la misma intensidad horaria o titulación de cada tema de los contenidos del programa técnico laboral bombero, por instituciones educativas avaladas y autorizadas en materia de educación.
- Pago del proceso de acuerdo con lo estandarizado por la IETDH, en esta fase del proceso con soporte al correo [bomberosvchinchinaeduca@gmail.com](mailto:bomberosvchinchinaeduca@gmail.com)
- Realizar esta fase no garantiza que ya se pueda otorgar el titulo como TECNICO LABORAL BOMBERO.
- La postulación debe realizarse de forma personal, solo se aceptarán postulaciones de forma institucional si y solo si, son acuerdos directos con cuerpos de bomberos o entidades formales.
- Los cupos de la postulación son limitados
- Las postulaciones serán evaluadas por el comité Académico de la institución en orden y se notificara a cada estudiante si puede continuar el proceso.





**INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO  
CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS CHINCHINÁ CALDAS**

**Resolución 9153-6  
NIT. 810.003.064-3**



- Cada estudiante postulado deberá contar con recursos para realizar el proceso de evaluación presencial en nuestras instalaciones.

**FASES 3 VALIDACION DE CONOCIMIENTOS:**

- Después de recibida la notificación de postulación positiva para la continuación del proceso, el estudiante recibirá un link de ingreso a la plataforma de educación BOMBEROS CHINCHINA, con un usuario y contraseña para realizar los exámenes correspondientes a los módulos del programa.
- Los exámenes de validación de conocimiento tendrán una única fecha y hora asignadas, donde tendrá un tiempo por cada uno de los exámenes los cuales tendrán una puntuación definida.
- Las pruebas teóricas no se harán en otras fechas, cada postulado deberá tener la disponibilidad de realizarlas, no se aceptan excusas de ninguna índole.
- Terminada la validación teórica se citarán los postulados al encuentro de validación de conocimientos presencial donde cada uno dará a conocer sus habilidades como lo describe el programa.

**FASES 4 RESULTADOS:**

- Finalizadas las fases anteriores y aprobadas las evaluaciones teóricas y prácticas se publicarán los resultados de cada postulado

**FASES 5 TITULACION:**

- Para la titulación del programa deberá aprobar el proceso en 70% y realizar el 100% de las fases.

**METODOLOGIA DEL PROCESO**

La metodología para este proceso es SEMIPRESENCIAL, donde se tendrá herramientas tecnológicas para alcanzar los propósitos de manera virtual por medio de plataforma de educación Q10, y presencialidad para alcanzar los propósitos prácticos.

**Virtualidad:**

- Plataforma de educación virtual Q10, link de ingreso [escuelabomberoschinchina.q10.com](https://escuelabomberoschinchina.q10.com) por medio se realizarán los exámenes de cada uno de los módulos contenidos en el programa, los cuales deberán ser repasados por los estudiantes postulados antes de realizar los exámenes de manera individual y autónoma.



**INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO  
CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS CHINCHINÁ CALDAS**

**Resolución 9153-6  
NIT. 810.003.064-3**



- Los exámenes tendrán una duración aproximada de 4 horas por día, el participante deberá tener su cámara y micrófono encendido durante todo el tiempo de la prueba.

**Presencialidad:**

- Para esta metodología se realizará clase en el campo de entrenamiento del CUERPO DE BOMBERO VOLUNTARIOS CHINCHINA, donde se podrán a prueba las habilidades prácticas de los temas ya evaluados bajo ejercicios prácticos simulados, este proceso tendrá una duración de 3 días, 8 horas cada día.
- Cada participante debe tener los recursos para la estadía y alimentación del periodo de practica presencial en el municipio.

**COSTOS**

<b>PROCESO</b>	<b>VALOR</b>
Inscripción al proceso de homologación	\$70.000
Estudio de documentos del postulado al proceso de homologación	\$170.000
Evaluación de validación de conocimientos Teórica	\$100.000
Homologación por cada crédito académico (18.42 Créditos)	(\$33.116 c/u) \$610.000
Evaluación de validación de conocimiento Practica	\$100.000
Seguro estudiantil	\$10.000
Derechos de grado	\$140.000
Total:	<b>\$1.200.000</b>

**CERTIFICACION:**

- **NOMBRE DEL PROGRAMA:** Técnico Laboral Bombero
- **REGISTRO POR SECRETARIA EDUCACION:** 9153-6
- **CRONOGRAMA DEL PROCESO:** Sera enviado una vez se realice el paso 1 y 2.
- **INVERSION:** \$ 1.200.000
- **INFORMACION:** 606 8400628 ext 108 - 3042496370 WhatsApp horario de oficina (8am-12m y 2pm – 5pm)



**INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO  
CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS CHINCHINÁ CALDAS**

**Resolución 9153-6  
NIT. 810.003.064-3**



**INFORMACION PARA TENER EN CUENTA**

- El proceso de inscripción solo estará disponible hasta el **día 31 de enero a las 11:59 am**
- Para el proceso de presencialidad, cada participante deberá llegar de forma puntual al lugar indicado por la IETDH BOMBEROS CHINCHINA, con ropa adecuada y epp de acuerdo al cronograma.
- Para los encuentros sincrónicos (vía zoom favor descargar la aplicación)
- el proceso no incluye transporte, alimentación y hospedaje para el proceso presencial.
- Para certificar el programa se deberá cumplir con el 100% del proceso.
- Si el estudiante postulado no obtiene el puntaje establecido para la aprobación del proceso no habrá devolución del dinero.
- Para la realización de cada fase, deberá estar cancelada, y el soporte de pago enviado al correo electrónico [bomberosvchinchinaeduca@gmail.com](mailto:bomberosvchinchinaeduca@gmail.com) con asunto nombre y apellido del participante y nombre de la fase.

Ejemplo: **CARLOS ARTURO LOPEZ- FASE 2 POSTULACION**

- El proceso de homologación en la IETDH CBVCH esta estipulada en el Plan de Educación Institucional en el punto 4.7.1 "CONSIDERACIONES BASICA PARA LA FORMACION"
- Para los bomberos de Colombia el proceso aplica bajo la resolución 1127/ 2018 articulo 37, modificación articulo 58 de la resolución 0661 "homologaciones"
- Tener en cuenta la Resolución 04 de 2021.
- Se recuerda que el proceso es netamente de validación de conocimientos y habilidades, no es un proceso de enseñanza.
- Se anexa módulos los cuales se evaluarán en el proceso.

Cualquier inquietud con gusto será resuelta lo más pronto posible en los teléfonos 8400628 Ext 108 celular 3042496370 – 3137305676 o al correo electrónico [bomberosvchinchinaeduca@gmail.com](mailto:bomberosvchinchinaeduca@gmail.com), lunes a viernes horario de oficina.

Atentamente,

**IETDH ESCUELA DE FORMACION BOMBEROS CHINCHINA  
DIRECCION GENERAL.**

**EDUCACION, TECNICA Y DESARROLLO**

Dirección: Carrera 8 Calle 6 Esquina Tel: 840 06 28 Ext 108 - 850 65 69 Cel: 3042496370  
E-mail: [bomberosvchinchinaeduca@gmail.com](mailto:bomberosvchinchinaeduca@gmail.com)



**INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO  
CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS CHINCHINÁ CALDAS**

**Resolución 9153-6  
NIT. 810.003.064-3**



**ANEXO 1.**

**PENSUM PROGRAMA TECNICO LABORAL BOMBERO**

NSCL	MÓDULOS	CONTENIDOS FUNDAMENTALES
	<b>ACONDICIONAMIENTO FÍSICO</b>	INTRODUCCIÓN AL ACONDICIONAMIENTO FÍSICO
		CAPACIDADES FÍSICAS
		TEST PARA EVALUACIÓN DE CAPACIDADES FÍSICAS
		SUGERENCIAS DE ENTRENAMIENTO 1 HORA 3 VECES POR SEMANA
	<b>OFIMÁTICA</b>	MANEJO BÁSICO DEL COMPUTADOR WORD, EXCEL, POWER POINT
		SISTEMAS OPERATIVOS
		MANEJO DE SUITE DE OFICINA
		MANEJO BÁSICO DE INTERNET
		INTRODUCCIÓN BÁSICA DE REDES
	<b>HISTORIA, LEGISLACIÓN Y NORMATIVA BOMBERIL</b>	HISTORIA
		¿QUÉ ES SER BOMBERO Y PORQUÉ SER UNO?
		PRINCIPIOS DE LEGISLACIÓN BOMBERIL Y ESTATUTOS INTERNOS
		PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS NORMALIZADOS PON'S
		ÉTICA Y HUMANÍSTICA BOMBERIL
		LA MISIÓN Y VISIÓN DE LOS CUERPOS DE BOMBEROS
		NORMATIVA TÉCNICA INTERNACIONAL
		PRINCIPIOS CONSTITUCIONALES
		PROTOCOLOS
	<b>ORDEN CERRADO</b>	JERARQUÍAS
		SALUDOS
		ÉTICA Y PROTOCOLOS DE CEREMONIAS BOMBERILES
		UNIFORMIDAD
	<b>COMUNICACIONES</b>	ELEMENTOS DE LA COMUNICACIÓN



**INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO  
CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS CHINCHINÁ CALDAS**

**Resolución 9153-6  
NIT. 810.003.064-3**



NSCL	MÓDULOS	CONTENIDOS FUNDAMENTALES
260402003 260402004 260402005 260402009 230101237		RESPONSABILIDADES Y HABILIDADES DEL TELECOMUNICADOR
		MANEJO DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN
		REPORTES DE EMERGENCIA
		TECNOLOGÍA DE LAS COMUNICACIONES
		ESQUEMA DE COMUNICACIÓN
		FORMAS DE COMUNICACIÓN
		TEORÍA DEL CÓDIGO - LEGUAJE EN LA COMUNICACIÓN DE EMERGENCIAS
		COMUNICACIONES BAJO COMANDO DE INCIDENTES
260402003 260402004 260402009 230101237	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	INFORMACIÓN PÚBLICA
		DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO 1072
		NORMA NFPA 1500
		ASISTENCIA PARA BOMBEROS
		SEGURIDAD EN EL VEHÍCULO
		SEGURIDAD EN LA ESTACIÓN
		SEGURIDAD DEL PERSONAL
		SEGURIDAD DE LAS HERRAMIENTAS MANUALES Y EL EQUIPO MECÁNICO
		SEGURIDAD EN EL ENTRENAMIENTO
		SEGURIDAD PERSONAL
260402004 230101237	GESTIÓN DEL RIESGO	COMPORTAMIENTO SEGURO ANTE EL RIESGO DE MINAS ANTIPERSONALES, ARTEFACTOS EXPLOSIVOS Y ARMAS CONVENCIONALES Y NO CONVENCIONALES Y MUNICIONES SIN EXPLOTAR.
		LEGISLACIÓN COLOMBIANA PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO
		CONOCIMIENTO DEL RIESGO
		AMENAZA Y VULNERABILIDAD
		MANEJO DEL DESASTRE
		NORMATIVIDAD NACIONAL

**EDUCACION, TECNICA Y DESARROLLO**





INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO  
CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS CHINCHINÁ CALDAS

Resolución 9153-6  
NIT. 810.003.064-3



NSCL	MÓDULOS	CONTENIDOS FUNDAMENTALES
260402003 260402004	FUNDAMENTOS DEL SISTEMA COMANDO DE INCIDENTES (S.C.I)	NORMATIVIDAD INTERNACIONAL
		¿QUE ES?
		¿CÓMO SE APLICA?
		COMPONENTES
		ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL
		NECESIDADES PARA EL FUNCIONAMIENTO
		APLICACIÓN DEL SISTEMA COMANDO DE INCIDENTES
230101237	ATENCIÓN PRE HOSPITALARIA BÁSICA	INTRODUCCIÓN
		ASPECTOS LEGALES DE LA ATENCIÓN PREHOSPITALARIA
		BIOSEGURIDAD Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
		EL CUERPO HUMANO
		PLANOS Y TERCIOS ANATÓMICOS
		REGIONES Y CAVIDADES CORPORALES
		CUADRANTES ABDOMINALES
		EVALUACIÓN INICIAL DE LA ESCENA (ARRIBO INICIAL SEGURO)
		ACTITUD Y APTITUD DEL AUXILIADOR (REPORTE - COMUNICACIÓN - ACCIÓN CON EL PACIENTE)
		SEMIOLOGIA BÁSICA PARA ATENCIÓN PRIMARIA DEL PACIENTE
		SIGNOS VITALES
		PROCEDIMIENTO GENERAL PARA EVALUAR AL PACIENTE
		VALORACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DEL PACIENTE
		CLASIFICACIÓN DE PACIENTES TRIAGE
		EXAMEN FÍSICO DETALLADO
		EVALUACIÓN EN RUTA
		COMUNICACIÓN Y DOCUMENTACIÓN
		TRAUMA
		O.V.A.C.E.
		R.C.P.



INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO  
CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS CHINCHINÁ CALDAS

Resolución 9153-6  
NIT. 810.003.064-3



NSCL	MÓDULOS	CONTENIDOS FUNDAMENTALES
		MANEJO DE HERIDAS Y HEMORRAGIAS
		MANEJO DE FRACTURAS
		EMPAQUETAMIENTO E INMOVILIZACIONES
		TRANSPORTES MANUALES Y CON CAMILLAS
		MANEJO DE QUEMADURAS
		ENFERMEDADES DE APARICIÓN SÚBITA
		MORDEDURAS Y PICADURAS
		CUERPOS EXTRAÑOS
		MANEJO DE SITUACIONES DE RIESGO PÚBLICO
		URBANIDAD BÁSICA (PACIENTES - FAMILIARES - GRUPOS DE APOYO - PRIMEROS AUXILIADORES)
		CÓDIGOS INSTITUCIONALES PARA EMERGENCIAS (FALLECIDO - URGENCIA VITAL - SOLICITUD PONAL)
		TRANSPORTE SANITARIO
260402003	CONTROL E INVESTIGACIÓN DE INCENDIOS	INTRODUCCIÓN
		EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
		TEORÍA DEL FUEGO
		FENÓMENOS FÍSICOS DE LA COMBUSTIÓN
		CAUSAS DE LOS INCENDIOS
		TÉCNICAS PARA EL CONTROL DE INCENDIOS
		INCENDIOS ESTRUCTURALES EN EDIFICIOS
		LÍQUIDOS COMBUSTIBLES E INFLAMABLES
		INCENDIOS CON GAS INFLAMABLE
		INCENDIOS EN SÓTANOS
		INCENDIOS VEHICULARES
		EXTINTORES PORTÁTILES
		MANGUERAS Y ACCESORIOS
		CHORROS CONTRA INCENDIOS



INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO  
CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS CHINCHINÁ CALDAS

Resolución 9153-6  
NIT. 810.003.064-3



NSCL	MÓDULOS	CONTENIDOS FUNDAMENTALES
		LA ELECTRICIDAD Y EL FUEGO
		PATRONES DE LOS INCENDIOS
		RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN
		PUNTO DE ORIGEN
		CADENA DE CUSTODIA Y PROTECCIÓN DE EVIDENCIA
		HIDRÁULICA BÁSICA - SUMINISTRO DE AGUA
		HERRAMIENTAS Y EQUIPOS
260402003	VENTILACIÓN TÁCTICA	RAZONES PARA VENTILAR EL LUGAR DEL INCENDIO
		CONSIDERACIONES QUE AFECTAN LA DECISIÓN DE VENTILAR.
		PRINCIPIO DE VENTILACIÓN: VENTILACIÓN NATURAL VENTILACIÓN FORZADA MIXTA
		MÉTODOS DE VENTILACIÓN: VERTICAL, HORIZONTAL Y O MIXTA
		TÉCNICAS: NEGATIVA O POSITIVA
		TÁCTICAS: DEFENSIVAS U OFENSIVAS
		HERRAMIENTAS Y EQUIPOS
260402003	VEHÍCULOS CONTRA INCENDIO	INTRODUCCIÓN
		CLASE, TIPO Y CARACTERÍSTICAS
		CAPACIDAD DE ALMACENAJE
		BOMBAS CONTRA INCENDIO
		MANTENIMIENTO PARA VEHÍCULOS Y EQUIPOS
		SEGURIDAD VIAL BÁSICA
260402003	ESCALERAS MANUALES	TIPOS DE ESCALERAS
		PARTES DE UNA ESCALERA
		INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO
		TRANSPORTE DE ESCALERAS
		PROCEDIMIENTO GENERAL, NORMATIVA DE SEGURIDAD Y USO DE LA ESCALERA TIPO BOMBERO
		QUÍMICA BÁSICA



INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO  
CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS CHINCHINÁ CALDAS

Resolución 9153-6  
NIT. 810.003.064-3



NSCL	MÓDULOS	CONTENIDOS FUNDAMENTALES
260402003	<b>MATERIALES PELIGROSOS BÁSICO</b>	IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
		RECONOCIMIENTO DE MATERIALES PELIGROSOS
		MANEJO DE GUÍA RESPUESTA A EMERGENCIA (GRE)
		SUSTANCIAS PELIGROSAS EN LA LOCALIDAD
		INCIDENTES CON GASES
		INCIDENTES CON CLORO
		SISTEMA GLOBAL ARMONIZADO
		HERRAMIENTAS Y EQUIPOS
260402003	<b>PREVENCIÓN Y SEGURIDAD HUMANA</b>	NSR10
		NFPA 101
		SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
		SISTEMAS DE EXTINCIÓN A BASE DE AGUA
		SISTEMAS DE EXTINCIÓN A BASE DE AGUA - ESPUMA
		SISTEMAS DE EXTINCIÓN A BASE DE AGENTE LIMPIO
		EXTINTORES PORTÁTILES
		AGENTES EXTINTORES
		ELECTRICIDAD BÁSICA
		CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS - RESISTENCIA ESTRUCTURAL, MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN, REACCIÓN ESTRUCTURAL
		EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
		HERRAMIENTAS Y EQUIPOS
	<b>RESPUESTA BÁSICA A INCENDIOS FORESTALES</b>	CONCEPTOS BÁSICOS EN INCENDIOS FORESTALES
		PROBLEMAS QUE PRODUCEN LOS INCENDIOS FORESTALES
		IMPORTANCIA DE LOS BOMBEROS FORESTALES
		RIESGOS EN LAS ZONAS DONDE SE PRESENTAN INCENDIOS FORESTALES
		EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA INCENDIO FORESTAL



INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO  
CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS CHINCHINÁ CALDAS

Resolución 9153-6  
NIT. 810.003.064-3



NSCL	MÓDULOS	CONTENIDOS FUNDAMENTALES
260402003		LÍNEA DE DEFENSA Y DE CONTROL
		TÉCNICAS PARA CONTROL DE INCENDIOS FORESTALES
		MANEJO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MANUALES, MECANICOS E HIDRÁULICOS
		USO EFICIENTE DEL AGUA EN LOS INCENDIOS FORESTALES
		LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS
		INTERFAZ URBANA RURAL
260402004	CONTROL DE ABEJAS	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL CONTROL DE ABEJAS
		ELEMENTOS DE RESPUESTA PARA EL CONTROL DE ABEJAS
		COMPONENTES DE UNA COLMENA O ENJAMBRE
		TÉCNICAS PARA MANEJO DE LA COLMENA O EL ENJAMBRE (CAPTURA Y TRASLADO)
		MANEJO DE PICADURAS
		HERRAMIENTAS Y EQUIPOS
260402004	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG.	LECTURA DE CARTAS Y USO DE BRÚJULA
		SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO GLOBAL
		BIG DATA
		FOTOGRAMETRÍA AÉREA
		MODELADO HIDROLÓGICO CON SIG
260402005	BÚSQUEDA Y RESCATE	RESCATE VEHICULAR
		RESCATE EN ALTURAS
		RESCATE EN ESTRUCTURAS COLAPSADAS NIVEL LIVIANO
		RESCATE EN AGUA
		RESCATE VEHICULAR
		RESCATE ANIMAL
		BUSQUEDA Y RESCATE EN INCENDIOS