



**DESCRIPCIÓN Y PERFIL DE PUESTOS DE LA APF**  
**UNIDAD DE POLÍTICA DE RECURSOS HUMANOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE ORGANIZACIÓN Y REMUNERACIONES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL**

| A. DATOS GENERALES  |   |
|---|---|
| CÓDIGO DEL PUESTO   | 09-210-1-EIC007P-0000559-E-C-D  |
| DENOMINACIÓN DEL PUESTO   | 09-210-1-EIC007P-0000563-E-C-D  |
| PUESTO  | PILOTO AVIADOR  |
| CARACTERÍSTICA OCUPACIONAL  | C De carrera  |
| B. DESCRIPCIÓN DEL PUESTO   |   |
| I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO   |   |
| NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN  | Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes   |
| RAMA DE CARGO   | Apoyo técnico   |
| <b>TIPO DE FUNCIONES</b>  |   |
| A. NOMBRAMIENTO   | CONFIANZA   |
| B. FUNCIONES  | SUSTANTIVAS   |
| PUESTO DEL SUPERIOR JERÁRQUICO  | DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN  |
| UNIDAD ADMINISTRATIVA   | DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS   |
| <b>II. OBJETIVO GENERAL DEL PUESTO:</b>   | Representa la finalidad o razón sustantiva del puesto. Da cuenta del por qué ese puesto existe y cuál es el resultado o impacto que aporta para la consecución de la misión y objetivos institucionales. Debe ser específico para el puesto, medible, alcanzable, realista y congruente con las funciones y el perfil del puesto.<br>VERBO DE ACCION + INDICADOR DE DESEMPEÑO + SUJETO DE ACCION U OBJETO DE CONTRIBUCIÓN                     |
| EFECTUAR EL TRASLADO DE FUNCIONARIOS DURANTE LA SUPERVISIÓN DE OBRA Y TOMA DE FOTOGRAFÍA AÉREA DURANTE EL DESARROLLO, AMPLIACIÓN, Y MODIFICACIÓN A LA RED CARRETERA DEL PAÍS, MEDIANTE LA OPERACIÓN DE LAS AERONAVES ADSCRITAS A LA DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS APLICANDO LOS CONOCIMIENTOS AERONÁUTICOS Y CUMPLIENDO LAS FUNCIONES DE CAPITÁN PILOTO AVIADOR, CON LA FINALIDAD DE COADYUVAR A QUE PROPORCIONEN ELEMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS EN LA RED FEDERAL CARRETERA Y SE CUENTE CON OBRAS SEGURAS Y DE CALIDAD PARA LOS USUARIOS DE LAS MISMAS. |   |
| III. FUNCIONES  | DESCRIPCIÓN DE LA FUNCIÓN<br>¿Qué hace? ¿Para qué lo hace?<br>Cada función integra un conjunto de actividades.<br>VERBO DE ACCIÓN+COMPLEMENTO+RESULTADO   |
| 1   | EJECUTAR VUELOS DE FOTOGRAFÍA AÉREA, MEDIANTE LA OPERACIÓN DE LAS NAVES Y LA COORDINACIÓN CON LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y SUPERVISIÓN DE CARRETERAS, PARA QUE ÉSTE PROPORCIONE LAS INDICACIONES DE LOS REQUERIMIENTOS QUE DEBEN CUMPLIR LAS FOTOGRAFÍAS, CON LA FINALIDAD DE VERIFICAR QUE LOS TRABAJOS REALIZADOS SIRVAN PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA PROGRAMACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO CARRETERO.   |
| 2   | TRAMITAR LAS AUTORIZACIONES CORRESPONDIENTES PARA LA REALIZACIÓN DE LOS VUELOS DE FOTOGRAFÍA AÉREA ANTE LAS AUTORIDADES AERONÁUTICAS ENCARGADAS DE LA SEGURIDAD DEL ESPACIO AÉREO MEXICANO, MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DE LAS SOLICITUDES; ASÍ COMO, LA INTEGRACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SE REQUIERE PARA EL MISMO, CON LA FINALIDAD DE QUE SE OBTENGA LA AUTORIZACIÓN Y SE ESTÉ EN POSIBILIDAD DE EFECTUAR LOS VUELOS EN ZONAS CONTROLADAS. |
| 3   | INFORMAR AL ÁREA DE FOTOGAMETRÍA LOS REPORTES TÉCNICOS, MEDIANTE LA CONSOLIDACIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LOS VUELOS DE FOTOGRAFÍA AÉREA Y/O SUPERVISIÓN EN BASE A LAS MISIONES SOLICITADAS, CON LA FINALIDAD DE PROPORCIONAR LOS DATOS REQUERIDOS POR EL ÁREA Y QUE ESTÉ EN POSIBILIDAD Y CUENTE CON LAS BASES PARA EFECTUAR LOS PROYECTOS DE DESARROLLO, MODIFICACIÓN O AMPLIACIÓN DE LA RED FEDERAL DE CARRETERAS.                  |
| 4   | EFECTUAR EL MONITOREO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA DEL PAÍS, MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE LOS VUELOS DE FOTOGRAFÍA AÉREA, OPERANDO LAS AERONAVES ADSCRITAS A LA DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS, CON LA FINALIDAD DE BRINDAR LOS ELEMENTOS REQUERIDOS POR EL CENTRO NACIONAL DE DESASTRES PARA EVALUAR LOS EFECTOS NATURALES QUE PUEDAN AFECTAR A LA POBLACIÓN.  |
| 5   | INTEGRAR LA INFORMACIÓN REFERENTE A LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA EN EL PAÍS, MEDIANTE LA OBTENCIÓN DE REPORTES METEOROLÓGICOS; ASÍ COMO, EL ANÁLISIS DE LOS MISMOS, CON LA FINALIDAD DE DETERMINAR SI SE CUENTA CON LAS CONDICIONES NECESARIAS PARA REALIZAR EL VUELO O SE PROGRAMA PARA OTRO DÍA.  |
| 6   | PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN REFERENTE A LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA AL CENTRO NACIONAL DE DESASTRES, MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE LOS RESULTADOS DE FOTOGRAFÍA AÉREA OBTENIDOS EN LOS VUELOS, CON LA FINALIDAD DE BRINDAR ELEMENTOS PARA EVALUAR LOS EFECTOS NATURALES QUE PUEDAN AFECTAR A LA POBLACIÓN Y DETERMINAR LAS ACCIONES A SEGUIR PARA EVITAR O MINIMIZAR LOS DAÑOS CAUSADOS A LA POBLACIÓN.   |



**DESCRIPCIÓN Y PERFIL DE PUESTOS DE LA APF  
UNIDAD DE POLÍTICA DE RECURSOS HUMANOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL  
DIRECCIÓN GENERAL DE ORGANIZACIÓN Y REMUNERACIONES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL**

|    |   |
|----|---|
| 7  | EFFECTUAR LOS VUELOS DE FOTOGRAFÍA AÉREA EN LAS SITUACIONES DE DESASTRES NATURALES, MEDIANTE LA OPERACIÓN DE LAS AERONAVES ADSCRITAS A LA DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS EN LAS ZONAS DAÑADAS AFECTADAS POR LOS MISMOS, CON LA OBTENCIÓN DE DATOS QUE PERMITAN EVALUAR DICHA DAÑOS Y ESTABLECER LAS MEDIDAS PARA SOLUCIONAR LOS MISMOS.  |
| 8  | PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN REFERENTE A LOS DATOS OBTENIDOS EN EL VUELO FOTOGRÁFICO A LA DIRECCIÓN TÉCNICA PARA SU EVALUACIÓN, MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE LOS MISMOS; ASÍ COMO, LA EMISIÓN DE UN REPORTE DETALLADO DE LA SITUACIÓN QUE SE OBSERVÓ DURANTE LOS VUELOS, CON LA FINALIDAD DE QUE DICHA DIRECCIÓN DETERMINE LAS LÍNEAS DE ACCIÓN A SEGUIR PARA ATENDER DICHA DESASTRES EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE.                                  |
| 9  | BRINDAR EL APOYO A LAS AUTORIDADES EN LA APLICACIÓN DE LOS PLANES DE CONTINGENCIA, OPERANDO LAS AERONAVES PARA SOLVENTAR LAS NECESIDADES DE COMUNICACIÓN Y TRANSPORTE, CON LA FINALIDAD DE QUE SEAN ATENDIDOS LOS DAÑOS OCASIONADOS POR LOS DESASTRES NATURALES EN BENEFICIO DE LA POBLACIÓN AFECTADA POR LOS MISMOS.   |
| 10 | PROGRAMAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS NAVES ADSCRITAS A LA DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS, MEDIANTE LA ATENCIÓN A LAS PRIORIDADES IDENTIFICADAS, LA REVISIÓN DE LAS TARJETAS DE MANTENIMIENTO DE CADA AERONAVE; ASÍ COMO, EL SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS, CON LA FINALIDAD DE CONSERVAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS AERONAVES Y ESTAR EN POSIBILIDAD DE EFFECTUAR LAS MISIONES DE VUELO. |
| 11 | VERIFICAR LOS TRABAJOS REALIZADOS A LAS AERONAVES DE ACUERDO AL MANUAL DE MANTENIMIENTO Y VALIDAR LOS SERVICIOS EFFECTUADOS, MEDIANTE LA REVISIÓN DE LAS ACTIVIDADES EFFECTUADAS, ASEGURANDO EL CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL, CON LA FINALIDAD DE MANTENER EN CONDICIONES DE AERONAVEGABILIDAD EL PARQUE VEHICULAR AÉREO DESTINADO A ESTA DIRECCIÓN.   |
| 12 | EJECUTAR LOS VUELOS DE PRUEBA PARA CERTIFICAR LA OPERACIÓN CORRECTA DE LA AERONAVE PROPORCIONANDO LA OPERACIÓN SEGURA DE CADA MISIÓN DE VUELO, MEDIANTE LA OPERACIÓN DE LAS AERONAVES EN LAS PRUEBAS ESTABLECIDAS POR EL FABRICANTE DE LA AERONAVE, CON LA FINALIDAD DE BRINDAR SEGURIDAD EN CADA MISIÓN DE VUELO.  |

**IV. RELACIONES INTERNAS Y/O EXTERNAS.**

TIPO DE RELACIÓN:

*Explicar brevemente con que áreas o puestos tiene relación y ¿para qué?.*

**RELACIONES INTERNAS: CON LA DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL, LAS ÁREAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS, DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES.**

*Elija en dónde tiene impacto la información que maneja el puesto*

Característica de la información:

**V. ASPECTOS RELEVANTES DEL PUESTO**

Trabajo de alta especialización.

Trabajo técnico calificado.

*Explicar brevemente la elección de los aspectos.*

\*REQUIERE CONOCIMIENTO EN OPERACIÓN DE AERONAVES EN NIVEL EXPERTO; CONOCIMIENTO EN FOTOGRAFÍA AÉREA Y DE LA LEY DE AVIACIÓN Y SU REGLAMENTO.

\*DOMINIO INTERMEDIO DEL IDIOMA INGLÉS PARA SU LECTURA, HABLE Y ESCRITURA.

Debe declarar situación patrimonial.

**C. PERFIL DEL PUESTO**

**I. ESCOLARIDAD Y ÁREAS DE CONOCIMIENTO**

NIVEL ACADÉMICO

GRADO DE AVANCE:



**DESCRIPCIÓN Y PERFIL DE PUESTOS DE LA APF**  
**UNIDAD DE POLÍTICA DE RECURSOS HUMANOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE ORGANIZACIÓN Y REMUNERACIONES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL**

Capturar el área general y carrera genérica requeridas para la ocupación del puesto.

Catálogos

| ÁREA GENERAL            |
|-------------------------|
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA |

| CARRERA GENÉRICA |
|------------------|
| MECANICA         |
| INGENIERIA       |
| AERONAUTICA      |

**II. EXPERIENCIA LABORAL**

MÍNIMO DE AÑOS DE EXPERIENCIA:

Capturar las áreas generales y áreas de experiencia requeridas para la ocupación del puesto.

Catálogos

| ÁREA GENERAL                        |
|-------------------------------------|
| FISICA                              |
| CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO |
| CIENCIAS TECNOLOGICAS               |

| ÁREA DE EXPERIENCIA                  |
|--------------------------------------|
| MECANICA                             |
| CLIMATOLOGIA                         |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA AERONAUTICAS |

**III. REQUERIMIENTOS O CONDICIONES ESPECÍFICAS**

En caso de que el puesto requiera condiciones especiales de trabajo llene el siguiente apartado.

DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR:  FRECUENCIA:  CAMBIO DE RESIDENCIA:

HORARIO DE TRABAJO:  PERIODOS ESPECIALES DE TRABAJO:

CONDICIONES ESPECÍFICAS DE TRABAJO: AMBIENTALES, TEMPERATURA, RUIDO,

ESPECIFICACIONES ERGONÓMICAS: ACCIÓN, ATRIBUTO O ELEMENTO DE LA TAREA, EQUIPO O AMBIENTE DE TRABAJO, O UNA COMBINACIÓN DE LOS ANTERIORES, QUE DETERMINA UN AUMENTO EN LA PROBABILIDAD DE DESARROLLAR ALGUNA ENFERMEDAD O LESIÓN.

**IV. COMPETENCIAS O CAPACIDADES**

| CAPACIDADES PROFESIONALES<br>(Habilidades, Conocimientos, Aptitudes y/o Actitudes) |  |   |
|--|--|---|
| Selecciona las capacidades que corresponderán a:                                   |  |   |
| DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y CALIDAD  | Nivel de dominio   | Nombre de la Capacidad Profesional  |
| <input type="checkbox"/>   | BÁSICO   | ELEMENTOS BÁSICOS SOBRE ÉTICA PÚBLICA-GUBERNAMENTAL PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS EN LA SICT |
| <input checked="" type="checkbox"/>  | 1  | TRABAJO EN EQUIPO   |
| <input checked="" type="checkbox"/>  | 1  | NEGOCIACIÓN   |
| <b>OBSERVACIONES:</b>  | SI EXISTE ALGÚN OTRO ASPECTO QUE CONSIDERE IMPORTANTE DEL PUESTO Y QUE NO ESTÉ CONSIDERADO EN EL FORMATO, ANOTARLO EN EL SIGUIENTE RECUADRO. |   |

**NOMBRE Y FIRMA**



**DESCRIPCIÓN Y PERFIL DE PUESTOS DE LA APF  
UNIDAD DE POLÍTICA DE RECURSOS HUMANOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL  
DIRECCIÓN GENERAL DE ORGANIZACIÓN Y REMUNERACIONES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL**

|  |  |
|--|--|
| <p><b>OCUPANTE DEL PUESTO<br/>(TOMA DE CONOCIMIENTO)</b></p> <div style="border: 1px solid black; height: 60px; width: 100%;"></div> | <p><b>JEFE INMEDIATO</b></p> <div style="border: 1px solid black; height: 60px; width: 100%;"></div> |
| <p><b>ESPECIALISTA</b></p>   | <p><b>DGRH o EQUIVALENTE</b></p>   |
| <p><b>FECHA DE APROBACIÓN</b></p>  | <div style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div> <p><i>día/mes/año.</i></p>   |