

FUERZA AÉREA COLOMBIANA
JEFATURA LOGISTICA
OFICINA CERTIFICACIÓN AERONÁUTICA DE LA DEFENSA (SECAD)
CONTROL DE OBSERVACIONES

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|------------|------|---|--------|---------|-----------|--|-------------|-------------|--------|---|-----------------------------|
| 2013001 | 2013 | APROBACIÓN MODIFICACIÓN AL DISEÑO | AC-47T | CAMAN | PENDIENTE | MODIFICACIÓN DEL SISTEMA DE ARTILLERÍA DEL EQUIPO AC-47 FANTASMA | NO INICIADO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |
| 2013002 | 2013 | APROBACIÓN MODIFICACIÓN AL DISEÑO | AC-47T | CAMAN | PENDIENTE | SISTEMA DE ARNÉS ELECTRICO PARA CONTROLAR AMETRALLADORAS GAU19 | NO INICIADO | | 0 | JANE KATHERINE ARGUELLO GONZALEZ | |
| 2013003 | 2013 | APROBACIÓN MODIFICACIÓN AL DISEÑO | B-412 | CAMAN | PENDIENTE | IMPLEMENTACIÓN SISTEMA DE CONTRAMEDIDAS ELECTRÓNICAS | NO INICIADO | | 0 | JANE KATHERINE ARGUELLO GONZALEZ | |
| 2013004 | 2013 | APROBACIÓN MODIFICACIÓN AL DISEÑO | C-212 | CAMAN | PENDIENTE | MODERNIZACIÓN AVIÓNICA Y REWRING | NO INICIADO | | 0 | JANE KATHERINE ARGUELLO GONZALEZ | |
| 2013005 | 2013 | APROBACIÓN MODIFICACIÓN AL DISEÑO | B-412 | CAMAN | PENDIENTE | MODERNIZACIÓN AVIÓNICA Y REWRING | NO INICIADO | | 0 | JANE KATHERINE ARGUELLO GONZALEZ | |
| 2013006 | 2013 | APROBACIÓN MODIFICACIÓN AL DISEÑO | UH-1H | CAMAN | PENDIENTE | MODERNIZACIÓN AVIÓNICA Y REWRING | NO INICIADO | | 0 | JANE KATHERINE ARGUELLO GONZALEZ | |
| 2013007 | 2013 | APROBACIÓN MODIFICACIÓN AL DISEÑO | AC-47T | CAMAN | PENDIENTE | MODERNIZACIÓN AVIÓNICA Y REFUERZO ESTRUCTURAL | NO INICIADO | | 0 | JANE KATHERINE ARGUELLO GONZALEZ | |
| 2013008 | 2013 | CALIFICACIÓN | T-37 | CACOM-1 | PENDIENTE | MODERNIZACIÓN EQUIPOS DE COMUNICACIONES Y SISTEMA GPS | NO INICIADO | | 0 | JANE KATHERINE ARGUELLO GONZALEZ | |
| 2013009 | 2013 | APROBACIÓN MODIFICACIÓN AL DISEÑO | SA-37B | CACOM-2 | PENDIENTE | MODERNIZACIÓN AVIÓNICA Y REWRING | NO INICIADO | | 0 | JANE KATHERINE ARGUELLO GONZALEZ | |
| 2013010 | 2013 | APROBACIÓN MODIFICACIÓN AL DISEÑO | OV-10A | GACAR | PENDIENTE | MODIFICACIÓN PANTALLAS EFIS | NO INICIADO | | 0 | JANE KATHERINE ARGUELLO GONZALEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2013011 | 2013 | APROBACIÓN MODIFICACIÓN AL DISEÑO | C-90 | GACAR | PENDIENTE | MODERNIZACIÓN AVIÓNICA | NO INICIADO | | 0 | JANE KATHERINE ARGUELLO GONZALEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2013012 | 2013 | CALIFICACIÓN | C-90 | GACAR | PENDIENTE | INSTALACIÓN SISTEMA FLIR 380HD | NO INICIADO | | 0 | JANE KATHERINE ARGUELLO GONZALEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2013013 | 2013 | RECONOCIMIENTO | C-90 | GACAR | PENDIENTE | OVERHAULL MOTORES PT6A-21 | NO INICIADO | | 0 | ADRIANA PAOLA ALZATE GUTIERREZ | |
| 2013014 | 2013 | APROBACIÓN MODIFICACIÓN AL DISEÑO | UH-1H | CACOM-4 | PENDIENTE | CONVERSIÓN DE AERONAVES UH-1H A HUEY II | NO INICIADO | | 0 | CARLOS ARTURO HERNANDEZ RAMIREZ | |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|-------------|------|----------------|---------|---------|---|---|-------------------|--|--------|----------------------------------|----------------------------|
| 2013015 | 2013 | CALIFICACIÓN | A-37-B | CACOM-3 | INVERSIONES ANTARES LTDA. | CAJAS DE AUDIO | ESTUDIO | El día 09 de noviembre se hará una verificación de lo que se tiene y el plan de acción para iniciar el proceso de diseño con el ingeniero Daniel el día 13 en el secad junto con el tj cárdenas de esuía | 0 | JANE KATHERINE ARGUELLO GONZALEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2014001 | 2014 | PMA | A-29 | CAMAN | CAMAN/CACOM-2 | FABRICACIÓN DE PARTES DRAG STRUT TREN ATERRIZAJE | CERTIFICADO -CPA | | 100 | | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2014002 | 2014 | CALIFICACIÓN | KFIR | CACOM-1 | INVERSIONES ANTARES LTDA. | FABRICACION RINES KFIR VERSIÓN 1 | EJECUCION | 18-09-2023. No se ha tenido más información sobre Manual TBO rines KFIR enviado a la unidad, hasta la fecha solo se recibieron correcciones del procedimiento de tintas penetrantes, queda pendiente procedimiento de corrientes eddy al igual que observaciones generales del manual. | 100 | JUAN DAVID VEGA VELA | DIAZ JAIMES WILMER HEINER |
| 2014002-2 | 2014 | CALIFICACIÓN | KFIR | CACOM-1 | INVERSIONES ANTARES LTDA. | FABRICACION RINES KFIR VERSIÓN 2 | CANCELADO | PENDIENTE CUMPLIMIENTO ACCIONES CORNOGRAMA DICIEMBRE - LLEGADA MATERIA PRIMA 22 DE ENERO, SEGUIMIENTO A ESTA FECHA - PENDIENTE CORRECCION MANUALES, Y ELABORACION MANUAL OVERHAUL, SEGUIMIENTO A 22 DE ENERO. | 66.67 | JUAN DAVID VEGA VELA | TELLEZ ARIZA FABIAN ANDRES |
| 2014003 | 2014 | CALIFICACIÓN | A-29 | CACOM-3 | ESUFA - ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC | FABRICACION LUCES DE FORMACION ANVIS / NVG | CERTIFICADO - CCA | 29/05/2019 Se hace la entrega del certificado en ceremonia y se firmo el respectivo Certificado de Diseño. Se envía informe a DIMAN de acta de entrega satisfactoria. | 100 | | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2014003-CPA | 2014 | PRODUCCION CPA | A-29 | CACOM-3 | ESUFA - ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC | FABRICACION LUCES DE FORMACION ANVIS / NVG | CERTIFICADO -CPA | | 0 | | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2014004 | 2014 | PMA | UH/AH60 | CACOM-5 | ORIONTECH S.A.S | BOOT DUST AND MOIST | CERTIFICADO - CCA | 09/03/2019 se encuentra en fase de producción, queda pendiente por parte del área de reconocimiento hacer las auditorias para entregar el CPA. | 53.98 | | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2014005 | 2014 | PMA | UH/AH60 | CACOM-5 | ORIONTECH S.A.S | BUSHING NO METALLIC | CERTIFICADO - CCA | 12/05/2016 queda pendiente por parte del área de reconocimiento hacer las auditorias y documentación para continuar con el peso a producción. | 43.18 | | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2014007 | 2014 | PMA | B-212 | CACOM-4 | CIAC - Corporación Industria Aeronautica Colombiana | FABRICACIÓN DE PANELES Y PISOS EN COMPUESTO PARA DIFERENTES AERONAVES FAC | CERTIFICADO -CPA | | 100 | CARLOS ARTURO HERNANDEZ RAMIREZ | VEGA VELA JUAN DAVID |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|-------------|------|----------------|-------------|---------|---|---|-------------------|-------------|--------|---------------------------------|---------------------------------|
| 2014008 | 2014 | PMA | B-212 | CACOM-4 | CIAC - Corporación Industria Aeronautica Colombiana | FABRICACIÓN DE PANELES Y PISOS EN COMPUESTO PARA DIFERENTES AERONAVES FAC | SUSPENDIDO | | 0 | | HERNANDEZ RAMIREZ CARLOS ARTURO |
| 2014009 | 2014 | PMA | B-212 | CACOM-4 | CIAC - Corporación Industria Aeronautica Colombiana | FABRICACIÓN DE PANELES Y PISOS EN COMPUESTO PARA DIFERENTES AERONAVES FAC | SUSPENDIDO | | 0 | | HERNANDEZ RAMIREZ CARLOS ARTURO |
| 2014010 | 2014 | PMA | B-212 | CACOM-4 | CIAC - Corporación Industria Aeronautica Colombiana | FABRICACIÓN DE PANELES Y PISOS EN COMPUESTO PARA DIFERENTES AERONAVES FAC | SUSPENDIDO | | 0 | | HERNANDEZ RAMIREZ CARLOS ARTURO |
| 2014011 | 2014 | PMA | B-212 | CACOM-4 | CIAC - Corporación Industria Aeronautica Colombiana | FABRICACIÓN DE PANELES Y PISOS EN COMPUESTO PARA DIFERENTES AERONAVES FAC | SUSPENDIDO | | 0 | | HERNANDEZ RAMIREZ CARLOS ARTURO |
| 2014012 | 2014 | PMA | UH/AH60 | CACOM-5 | COMPOESTRUCTURAS S.A.S | CUBIERTA APU IZQUIERDA | CERTIFICADO -CPA | | 100 | | HERNANDEZ RAMIREZ CARLOS ARTURO |
| 2014013 | 2014 | PMA | UH/AH60 | CACOM-5 | COMPOESTRUCTURAS S.A.S | FABRICACIÓN DE CUBIERTAS OIL COOLER LH /RH - REASIGNADO PROYECTOS 2016012 Y 2016013 | CANCELADO | | 0 | CARLOS ARTURO HERNANDEZ RAMIREZ | |
| 2014014 | 2014 | PMA | UH/AH60 | CACOM-5 | COMPOESTRUCTURAS S.A.S | FABRICACIÓN DE CUBIERTA APU RH - REASIGNADO PROGRAMA SECAD N. 2016011 | CANCELADO | | 0 | CARLOS ARTURO HERNANDEZ RAMIREZ | |
| 2014015 | 2014 | CALIFICACIÓN | EQUIPOS FAC | VARIAS | INTEGRATED ENGINEERING SERVICES S.A.S (IES) | CARGADOR DE EQUIPOS MEDIANTE PUERTO USB / IPOD | SUSPENDIDO | | 0 | ADRIANA PAOLA ALZATE GUTIERREZ | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |
| 2014016 | 2014 | PMA | UH/AH60 | CACOM-5 | NORMARH S.A.S | PROYECTO SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES FAC - CÁMARA DE COMERCIO DOS QUEBRADAS | SUSPENDIDO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2014017 | 2014 | CALIFICACIÓN | EQUIPOS FAC | VARIAS | CIAC - Corporación Industria Aeronautica Colombiana | FABRICACIÓN DE BLINDAJES | SUSPENDIDO | | 0 | | |
| 2014018 | 2014 | CALIFICACIÓN | B-212 | CACOM-4 | IES INTEGRATED ENGINEERING SERVICES S.A.S. | CALIFICACION DE TANQUES AUXILIARES DE 45 GLS | CANCELADO | | 0 | | HERNANDEZ RAMIREZ CARLOS ARTURO |
| 2014019 | 2014 | CALIFICACIÓN | KFIR | CACOM-1 | INVERSIONES ANTARES LTDA. | SISTEMA DE FRENADO KFIR | CERTIFICADO - CCA | | 100 | | |
| 2014019-CPA | 2014 | PRODUCCION CPA | KFIR | CACOM-1 | INVERSIONES ANTARES LTDA. | SISTEMA DE FRENADO KFIR | CERTIFICADO -CPA | | 100 | | |
| 2014020 | 2014 | PMA | KFIR | CACOM-1 | INVERSIONES ANTARES LTDA. | FABRICACION TANQUES DE COMBUSTIBLES EXTERNOS K FIR- 1302 LTS | CANCELADO | | 0 | NIXONFREY BLANCO VELA | HERNANDEZ RAMIREZ CARLOS ARTURO |
| 2014021 | 2014 | CALIFICACIÓN | A-29 | CACOM-2 | CACOM-2 | CALIFICACIÓN / CERTIFICACIÓN CARLINGAS FABRICADAS | CANCELADO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|------------|------|-----------------------------------|-----------------|---------|---|--|-------------|---|--------|----------------------------------|----------------------------------|
| 2014022 | 2014 | APROBACIÓN MODIFICACIÓN AL DISEÑO | T-27 | CACOM-2 | CIAC - Corporación Industria Aeronautica Colombiana | MODERNIZACION GENERAL AERONAVE | CANCELADO | | 0 | | ARGUELLO GONZALEZ JANE KATHERINE |
| 2014023 | 2014 | APROBACIÓN MODIFICACIÓN AL DISEÑO | SA-37A | CACOM-2 | CACOM-2 | CAMBIO DE MOTOR LYCOMING TIO-540-X136 por el TIO 540-AB1BD | SUSPENDIDO | | 0 | ADRIANA PAOLA ALZATE GUTIERREZ | HERNANDEZ RAMIREZ CARLOS ARTURO |
| 2014025 | 2014 | APROBACIÓN DISEÑO - CTD | T-90 | EMAVI | CIAC - Corporación Industria Aeronautica Colombiana | CERTIFICADO DE TIPO DEFINITIVO Y MODIFICACIONES AL DISEÑO | EJECUCION | 17-10-2023. Inicia el 15 de septiembre del 2023 mesa de trabajo para la revisión del control configuración T-90, a la fecha se han realizado 3 reuniones en instalaciones SECAD. | 96.15 | MANUEL RICARDO ARIAS PAREDES | GOMEZ MONTAÑEZ CRISTIAN CAMILO |
| 2014026 | 2014 | RECONOCIMIENTO | CN-235 | CAMAN | Centro de Ensayos Estructurales - CAMAN | OVERHAUL TRENS DE ATERRIZAJE | CANCELADO | | 0 | ADRIANA PAOLA ALZATE GUTIERREZ | |
| 2014027 | 2014 | RECONOCIMIENTO | B-212 | CAMAN | Centro de Ensayos Estructurales - CAMAN | OVERHAUL COMPONENTES DINAMICOS BELL | CANCELADO | | 0 | ADRIANA PAOLA ALZATE GUTIERREZ | |
| 2014028 | 2014 | RECONOCIMIENTO LABORATORIOS | N/A | SECAD | Centro de Ensayos Estructurales - CAMAN | RECONOCIMIENTO CENTRO DE ENSAYOS ESTRUCTURALES | ACTIVO | | 0 | | ALZATE GUTIERREZ ADRIANA PAOLA |
| 2014029 | 2014 | PMA | UH/AH60 | CACOM-5 | TELSAT | FABRICACION CUBIERTAS DEL MOTOR | CANCELADO | | 0 | | HERNANDEZ RAMIREZ CARLOS ARTURO |
| 2014030 | 2014 | PMA | SA-37B | CACOM-2 | CACOM-2 | FABRICACION DE PARTES | SUSPENDIDO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2014031 | 2014 | APROBACIÓN MODIFICACIÓN AL DISEÑO | KFIR | CACOM-1 | CACOM 1 | PROYECTO COLOSSEUM KFIR | CANCELADO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | |
| 2014032 | 2014 | CALIFICACIÓN | TODOS | CACOM-5 | ORIONTECH S.A.S | CALIFICACIÓN DEL EQUIPO Y CERTIFICACIÓN DE LA INTEGRACIÓN | NO INICIADO | | 0 | JANE KATHERINE ARGUELLO GONZALEZ | |
| 2014033 | 2014 | PMA | T-37 | CACOM-1 | INDUMIL | FABRICACIÓN CARTUCHOS CAD-PAD | CANCELADO | | 0 | | LOPEZ GOMEZ MAURICIO |
| 2014035 | 2014 | APROBACIÓN DISEÑO - CTD | SART - QUIMBAYA | MDN | MDN - Ciencia Tecnología e Innovación | CERTIFICACION DE TIPO SISTEMA ART - QUIMBAYA | CANCELADO | 19-07-2022 Se cambia el estado del proceso a CANCELADO debido a que en primera medida el programa ha cumplido los 5 años de vigencia dictados por el RACAE 21, además en abril de 2022 por el traslado del personal, este programa cambia a estar bajo las disposiciones de la Corporación de la Industria Aeronáutica Colombiana | 46.15 | DIEGO JOSÉ MORA PÉREZ | VEGA VELA JUAN DAVID |
| 2014036 | 2014 | APROBACIÓN MODIFICACIÓN AL DISEÑO | C-130BH | CATAM | GCAC GULF COAST AVONICS COLOMBIA SAS | MODERNIZACION CABINA | CANCELADO | | 0 | JANE KATHERINE ARGUELLO GONZALEZ | |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|------------|------|-----------------------------------|--------------|---------|---------------------------------------|--|-------------------|--|--------|----------------------------------|----------------------------------|
| 2014037 | 2014 | APROBACIÓN MODIFICACIÓN AL DISEÑO | UH/AH60 | CACOM-5 | GCAC GULF COAST AVIONICS COLOMBIA SAS | MODIFICACION AVIONICA UH-60 | SUSPENDIDO | 30/06/2020: La serrana pasada se consolidaron todos los documentos de certificación, pendiente revisión y aprobación SECAD. AVIÓNICA: Pendiente. | 0 | JANE KATHERINE ARGUELLO GONZALEZ | HERNANDEZ RAMIREZ CARLOS ARTURO |
| 2014038 | 2014 | APROBACIÓN MODIFICACIÓN AL DISEÑO | CN-235 | CACOM-4 | Israel Aerospace Industries | MODIFICACION GUERRA ELECTRONICA | CANCELADO | | 0 | | ARGUELLO GONZALEZ JANE KATHERINE |
| 2014039 | 2014 | PMA | RV-01 | CACOM-1 | CACOM 1 | FABRICACION DE PARTES | CANCELADO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2014040 | 2014 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | C-208B | CACOM-2 | CODALTEC | SIMAER FTD C-208-B CARAVAN | CERTIFICADO - CCA | 14/09/2018 Proyecto finalizado. Se realiza un acta general de la entrega de los certificados por parte del SECAD a las respectivas empresas el día 14 de septiembre del 2018, se entrega el CCA. | 100 | JANE KATHERINE ARGUELLO GONZALEZ | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |
| 2014041 | 2014 | PMA | AH-60LUH-60L | CACOM-5 | ORIONTECH S.A.S | PROYECTO SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES FAC - CÁMARA DE COMERCIO DOS QUEBRADAS | SUSPENDIDO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2014042 | 2014 | PMA | AH-60LUH-60L | CACOM-5 | ORIONTECH S.A.S | PROYECTO SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES FAC - CÁMARA DE COMERCIO DOS QUEBRADAS | SUSPENDIDO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2014043 | 2014 | PMA | AH-60LUH-60L | CACOM-5 | ORIONTECH S.A.S | PROYECTO SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES FAC - CÁMARA DE COMERCIO DOS QUEBRADAS | SUSPENDIDO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2014044 | 2014 | PMA | AH-60LUH-60L | CACOM-5 | ORIONTECH S.A.S | PROYECTO SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES FAC - CÁMARA DE COMERCIO DOS QUEBRADAS | SUSPENDIDO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2014045 | 2014 | PMA | AH-60LUH-60L | CACOM-5 | INDUSTRIAS HERVAL S.A.S | PROYECTO SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES FAC - CÁMARA DE COMERCIO DOS QUEBRADAS | SUSPENDIDO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2014046 | 2014 | PMA | AH-60LUH-60L | CACOM-5 | INDUSTRIAS HERVAL S.A.S | PROYECTO SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES FAC - CÁMARA DE COMERCIO DOS QUEBRADAS | SUSPENDIDO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2014047 | 2014 | PMA | AH-60LUH-60L | CACOM-5 | INDUSTRIAS HERVAL S.A.S | PROYECTO SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES FAC - CÁMARA DE COMERCIO DOS QUEBRADAS | SUSPENDIDO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2014048 | 2014 | PMA | AH-60LUH-60L | CACOM-5 | INDUSTRIAS HERVAL S.A.S | PROYECTO SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES FAC - CÁMARA DE COMERCIO DOS QUEBRADAS | SUSPENDIDO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|------------|------|------|--------------|---------|---------------------------------------|--|------------|---|--------|-------------------------|-----------------------|
| 2014049 | 2014 | PMA | AH-60LUH-60L | CACOM-5 | NORMARH S.A.S | PROYECTO SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES FAC - CÁMARA DE COMERCIO DOS QUEBRADAS | SUSPENDIDO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2014050 | 2014 | PMA | AH-60LUH-60L | CACOM-5 | NORMARH S.A.S | PROYECTO SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES FAC - CÁMARA DE COMERCIO DOS QUEBRADAS | SUSPENDIDO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2014051 | 2014 | PMA | AH-60LUH-60L | CACOM-5 | INGENIAR INOX S.A.S | PROYECTO SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES FAC - CÁMARA DE COMERCIO DOS QUEBRADAS | SUSPENDIDO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2014052 | 2014 | PMA | AH-60LUH-60L | CACOM-5 | COMERCIALIZADORA FUNDIALUMINIOS S.A.S | PROYECTO SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES FAC - CÁMARA DE COMERCIO DOS QUEBRADAS | SUSPENDIDO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2014054 | 2014 | PMA | AH-60LUH-60L | CACOM-5 | SOLOCAUCHOS S.A.S | PROYECTO SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES FAC - CÁMARA DE COMERCIO DOS QUEBRADAS | SUSPENDIDO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2014055 | 2014 | PMA | AH-60LUH-60L | CACOM-5 | SOLOMOFLEX | TUBE ASSEMBLY DRAIN START BYPASS VALVE | SUSPENDIDO | | 0 | NIXONFREY BLANCO VELA | LOPEZ GOMEZ MAURICIO |
| 2014056 | 2014 | PMA | AH-60LUH-60L | CACOM-5 | INTEGRANDO LTDA | PROYECTO SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES FAC - CÁMARA DE COMERCIO DOS QUEBRADAS | SUSPENDIDO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2014057 | 2014 | PMA | AH-60LUH-60L | CACOM-5 | INTEGRANDO LTDA | PROYECTO SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES FAC - CÁMARA DE COMERCIO DOS QUEBRADAS | SUSPENDIDO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2014058 | 2014 | PMA | AH-60LUH-60L | CACOM-5 | INTEGRANDO LTDA | PROYECTO SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES FAC - CÁMARA DE COMERCIO DOS QUEBRADAS | SUSPENDIDO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2014059 | 2014 | PMA | AH-60LUH-60L | CACOM-5 | RAYSAN LTDA | PROYECTO SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES FAC - CÁMARA DE COMERCIO DOS QUEBRADAS | SUSPENDIDO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2014060 | 2014 | PMA | AH-60LUH-60L | CACOM-5 | RAYSAN LTDA | PROYECTO SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES FAC - CÁMARA DE COMERCIO DOS QUEBRADAS | SUSPENDIDO | 20/10/2021 Se cargaron los documentos a la plataforma correspondientes a la presentación de la solicitud por parte del solicitante y la respectiva respuesta. | 4.55 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|-------------|------|-----------------------------|---------------|---------|---|--|-------------------|--|--------|---------------------------------|----------------------------------|
| 2014062 | 2014 | CALIFICACIÓN | T-27 | CACOM-2 | INVERSIONES ANTARES LTDA | MIRA ELECTRONICA T-27 | CERTIFICADO - CCA | 31/07/2017 Proyecto finalizado. Se realiza un acta general de la entrega de los certificados por parte del SECAD a las respectivas empresas el día 31 de julio del 2017, se entrega el CCA. | 100 | NIXONFREY BLANCO VELA | HERNANDEZ RAMIREZ CARLOS ARTURO |
| 2014063 | 2014 | CALIFICACIÓN | KFIR | CACOM-1 | INVERSIONES ANTARES LTDA | FABRICACION CONECTOR DE OXIGENO | CERTIFICADO - CCA | 01/10/2015 Proyecto finalizado. Se realiza un acta general de la entrega de los certificados por parte del SECAD a las respectivas empresas el día 1 de octubre del 2015, se entrega el CCA. | 100 | | ARGUELLO GONZALEZ JANE KATHERINE |
| 2014064 | 2014 | PMA | A-37-B | CACOM-3 | INVERSIONES ANTARES LTDA | FABRICACIÓN CELDA FLEXIBLE AUTOSELLANTE DE COMBUSTIBLE #7 | PENDIENTE | | 0 | CARLOS ARTURO HERNANDEZ RAMIREZ | |
| 2014065 | 2014 | PMA | A-37-B | N/A | INVERSIONES ANTARES LTDA | FILTRO DE COMBUSTIBLE | PENDIENTE | | 0 | | HERNANDEZ RAMIREZ CARLOS ARTURO |
| 2014066 | 2014 | RECONOCIMIENTO LABORATORIOS | N/A | N/A | ISOTEC Inspección y Diagnóstico Técnico | RECONOCIMIENTO LABORATORIO ISOTEC | ACTIVO | | 100 | ADRIANA PAOLA ALZATE GUTIERREZ | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |
| 2014067 | 2014 | RECONOCIMIENTO LABORATORIOS | N/A | N/A | Aseguramiento Metrológico y Control "ASMECON" | RECONOCIMIENTO LABORATORIO ASMECON S.A.S | ACTIVO | | 100 | ADRIANA PAOLA ALZATE GUTIERREZ | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |
| 2014068 | 2014 | RECONOCIMIENTO LABORATORIOS | N/A | N/A | INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO ITM | RECONOCIMIENTO LABORATORIO Instituto Tecnológico Metropolitano ITM | ACTIVO | | 100 | ADRIANA PAOLA ALZATE GUTIERREZ | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |
| 2015001 | 2015 | CALIFICACIÓN | TODOS | N/A | ISLECAR GROUP | CALIFICACION SHAMPOO AERONAUTICO BAJO LA MIL-PRF-85570D TYPE II | CERTIFICADO - CCA | 17/05/2017 Proyecto finalizado. Se realiza un acta general de la entrega de los certificados por parte del SECAD a las respectivas empresas el día 17 de julio del 2017, se entrega el CCA. | 100 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2015001-CPA | 2015 | PRODUCCION CPA | TODOS | N/A | ISLECAR GROUP | CALIFICACION PRODUCCIÓN SHAMPOO AERONAUTICO BAJO LA MIL-PRF-85570D TYPE II | CERTIFICADO -CPA | | 100 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2015002 | 2015 | PMA | A-29 | CACOM-3 | INVERSIONES ANTARES LTDA | FABRICACIÓN DE FITTING ASSY | PENDIENTE | | 0 | ADRIANA PAOLA ALZATE GUTIERREZ | |
| 2015003 | 2015 | PMA | AH-60L/UH-60L | CACOM-5 | ORIONTECH S.A.S | SEAL PLAIN ENCASED | SUSPENDIDO | | 0 | | HERNANDEZ RAMIREZ CARLOS ARTURO |
| 2015007 | 2015 | PMA | C-208/B | GACAS | NORMARH S.A.S | PERILLAS DE CONTROL GARMIN 1000 | CERTIFICADO -CPA | | 100 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2015008 | 2015 | PMA | UH-60A | CACOM-5 | NEDIAR | CARGADOR USB IPADS / TABLETS | CERTIFICADO -CPA | 29/10/2021 Se cargo documentación al Auditor plus generando un avance en el porcentaje total del proyecto. | 68.18 | DIEGO JOSÉ MORA PÉREZ | BLANCO VELA NIXONFREY |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|------------|------|-----------------------------|---------|---------|--|--|------------|--|--------|---------------------------------|---------------------------------|
| 2015009 | 2015 | PMA | UH-60A | CACOM-5 | ORIONTECH S.A.S | FABRICACIÓN BOOT DUST AND MOIST | SUSPENDIDO | | 0 | | HERNANDEZ RAMIREZ CARLOS ARTURO |
| 2015010 | 2015 | PMA | UH/AH60 | CACOM-5 | ORIONTECH S.A.S | FABRICACIÓN DEL CLIP RETAINER | SUSPENDIDO | | 0 | CARLOS ARTURO HERNANDEZ RAMIREZ | |
| 2015011 | 2015 | PMA | UH/AH60 | CACOM-5 | ORIONTECH S.A.S | FABRICACIÓN DE CAP PROTECTIVE | SUSPENDIDO | | 0 | | HERNANDEZ RAMIREZ CARLOS ARTURO |
| 2015012 | 2015 | PMA | UH/AH60 | CACOM-5 | Maquinplast S.A | AXLE LANDING GEAR | SUSPENDIDO | | 0 | CARLOS ARTURO HERNANDEZ RAMIREZ | |
| 2015013 | 2015 | CALIFICACIÓN | UH-60A | CACOM-2 | HERRAGRO S.A.S | UNION RUEDA DENTADA | CANCELADO | 26-06-2019 Mediante Oficio No. 201911630075671 del 26-06-19, SECAD cancela el programa de certificación No.2015013 "UNION RUEDA DENTADA GAU-19N/P96000310" por orden de la subdirección de armamento aéreo - SUBAR- mediante el oficio NO.201911760186673 de fecha 16-04-2019 Debido a la demanda actual del elemento al interior de la FAC. | 38.89 | NIXONFREY BLANCO VELA | LOPEZ GOMEZ MAURICIO |
| 2015014 | 2015 | CALIFICACIÓN | TODOS | N/A | ISLECAR GROUP | LIMPIADOR DE AERONAVES - DESENGRASANTE | SUSPENDIDO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2015015 | 2015 | CALIFICACIÓN | T-90 | CIAC | CIAC - Corporación Industria Aeronautica Colombiana | WING SEMI-SPAN T-90 | CANCELADO | | 5.56 | CARLOS ARTURO HERNANDEZ RAMIREZ | VEGA VELA JUAN DAVID |
| 2015016 | 2015 | RECONOCIMIENTO LABORATORIOS | N/A | N/A | RUTECH Ingeniería de Polimeros | RECONOCIMIENTO LABORATORIO RUTECH INGENIERIA DE POLÍMEROS | SUSPENDIDO | | 81.82 | ADRIANA PAOLA ALZATE GUTIERREZ | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |
| 2015017 | 2015 | RECONOCIMIENTO LABORATORIOS | N/A | N/A | COMPAÑIA INTERNACIONAL DE MANTENIMIENTO "CIMA LTDA" | RECONOCIMIENTO LABORATORIO COMPAÑIA INTERNACIONAL DE MANTENIMIENTO CIMA LTDA | ACTIVO | | 100 | ADRIANA PAOLA ALZATE GUTIERREZ | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |
| 2015018 | 2015 | RECONOCIMIENTO LABORATORIOS | N/A | N/A | Suministros Industriales de Colombia S.A.S. SUMINCOL | RECONOCIMIENTO LABORATORIO SUMINISTROS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S SUMINCOL | ACTIVO | | 100 | ADRIANA PAOLA ALZATE GUTIERREZ | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |
| 2015019 | 2015 | RECONOCIMIENTO LABORATORIOS | N/A | N/A | Laboratorios M&G S.A.S. | RECONOCIMIENTO LABORATORIO- LABORATORIOS M&G S.A.S | ACTIVO | | 100 | ADRIANA PAOLA ALZATE GUTIERREZ | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|---------------|------|-------------------------|--------|---------|--------------------------|---|-------------------|---|--------|---------------------------------|----------------------------------|
| 2016000 | 2016 | PMA | A-37-B | N/A | INVERSIONES ANTARES LTDA | FUEL FLOW TRANSMITTER | SUSPENDIDO | | 0 | NIXONFREY BLANCO VELA | HERNANDEZ RAMIREZ CARLOS ARTURO |
| 2016001 | 2016 | PMA | UH-60A | CACOM-5 | COMPOESTRUCTURAS S.A.S | COVER INSTAL/STA 449 TO 485 | CERTIFICADO - CCA | 01/11/2018 Homologación ensayo vibración, análisis modal no sine, debido a geometría; ensayo en probeta con simulación. Falta documentos definitivos | 100 | CARLOS ARTURO HERNANDEZ RAMIREZ | |
| 2016002 | 2016 | CALIFICACIÓN | A-29 | CACOM-2 | INVERSIONES ANTARES LTDA | EQUIPO DVR- DATA & VIDEO RECORDER | CERTIFICADO - CCA | | 100 | NIXONFREY BLANCO VELA | ARGUELLO GONZALEZ JANE KATHERINE |
| 2016002-CPA | 2016 | PRODUCCION CPA | A-29 | CACOM-2 | INVERSIONES ANTARES LTDA | EQUIPO DVR- DATA & VIDEO RECORDER | CERTIFICADO -CPA | | 100 | NIXONFREY BLANCO VELA | ARGUELLO GONZALEZ JANE KATHERINE |
| 2016003 | 2016 | CALIFICACIÓN | T-27 | CACOM-2 | INVERSIONES ANTARES LTDA | FABRICACIÓN ACTUADOR LINEAL DE ALERON | CERTIFICADO - CCA | 21/08/2019 Proyecto finalizado. Se realiza un acta general de la entrega de los certificados por parte del SECAD a las respectivas empresas el día 12 de junio del 2019 en la feria aeronáutica realizada en Rionegro Antioquia, entre ellos la entrega del certificado de calificación aeronáutica CCA y el certificado técnico de diseño de producto aeronáutico CTDS al producto aeronáutico clase II programa SECAD No. 2016003. Mediante el oficio No. 201911630394023, de forma respetuosa se informa al señor Teniente Coronel Director Logística Aeronáutica la entrega del certificado CCA y CTD, con el fin de generar en el sistema SAP el producto aeronáutico. | 100 | NIXONFREY BLANCO VELA | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |
| 2016003 - CPA | 2016 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | T-27 | SECAD | INVERSIONES ANTARES LTDA | CERTIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN AERONÁUTICA - CPA - ACTUADOR LINEAL DE ALERON | CERTIFICADO -CPA | | 0 | NIXONFREY BLANCO VELA | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|---------------|------|--------------------------------|------------|---------|---------------------------|--|-------------------|---|--------|---------------------------------|-----------------------|
| 2016004 | 2016 | CALIFICACIÓN | T-27 | CACOM-2 | INVERSIONES ANTARES LTDA. | FABRICACIÓN ACTUADOR LINEAL RUDDER | CERTIFICADO - CCA | 21/08/2019 Proyecto finalizado. Se realiza un acta general de la entrega de los certificados por parte del SECAD a las respectivas empresas el día 12 de junio del 2019 en la feria aeronáutica realizada en Rionegro Antioquia, entre ellos la entrega del certificado de calificación aeronáutica CCA y el certificado técnico de diseño de producto aeronáutico CTDS al producto aeronáutico clase II programa SECAD No. 2016004. Mediante el oficio No. 201911630384023, de forma respetuosa se informa al señor Teniente Coronel Director Logística Aeronáutica la entrega del certificado CCA y CTD, con el fin de generar en el sistema SAP el producto aeronáutico. | 100 | NIXONFREY BLANCO VELA | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |
| 2016004 - CPA | 2016 | APROBACIÓN DE PRODUCCIÓN - CPA | T-27 | SECAD | INVERSIONES ANTARES LTDA. | CERTIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN AERONÁUTICA - CPA - ACTUADOR LINEAL RUDDER | CERTIFICADO - CPA | | 0 | NIXONFREY BLANCO VELA | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |
| 2016005 | 2016 | CALIFICACIÓN | T-27 | CACOM-2 | INVERSIONES ANTARES LTDA. | FABRICACIÓN ACTUADOR LINEAL DEL ELEVADOR | CERTIFICADO - CCA | 21/08/2019 Proyecto finalizado. Se realiza un acta general de la entrega de los certificados por parte del SECAD a las respectivas empresas el día 12 de junio del 2019 en la feria aeronáutica realizada en Rionegro Antioquia, entre ellos la entrega del certificado de calificación aeronáutica CCA y el certificado técnico de diseño de producto aeronáutico CTDS al producto aeronáutico clase II programa SECAD No. 2016005. Mediante el oficio No. 201911630384023, de forma respetuosa se informa al señor Teniente Coronel Director Logística Aeronáutica la entrega del certificado CCA y CTD, con el fin de generar en el sistema SAP el producto aeronáutico. | 100 | NIXONFREY BLANCO VELA | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |
| 2016005 - CPA | 2016 | APROBACIÓN DE PRODUCCIÓN - CPA | T-27 | SECAD | INVERSIONES ANTARES LTDA. | CERTIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN AERONÁUTICA - CPA - ACTUADOR LINEAL DEL ELEVADOR | CERTIFICADO - CPA | | 0 | NIXONFREY BLANCO VELA | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |
| 2016006 | 2016 | CALIFICACIÓN | SCAN EAGLE | CAMAN | CAMAN - GRUAI | FABRICACIÓN DE BATERIAS SCAN EAGLE | CERTIFICADO - CCA | | 100 | CARLOS ARTURO HERNANDEZ RAMIREZ | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|---------------|------|---|--------------|---------|----------------------------------|---|-------------------|---|--------|---------------------------------|---------------------------------|
| 2016007 | 2016 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | C-47, C-117D | CAMAN | CAMAN - GRUIAI | FABRICACIÓN DE LA PIEZA SCREW ATTACH | SUSPENDIDO | 29/11/2018 Pendiente entregar por parte de Ingeniería Gruai la documentación final | 0 | ADRIANA PAOLA ALZATE GUTIERREZ | |
| 2016008 | 2016 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | A-29 | CAMAN | CAMAN - GRUIAI | KIT FABRICACIÓN AXLE DRAG STRUT/BUSHING LOWER DRAG STRUT A-29 | CERTIFICADO - CCA | 16-05-2023. Se radica oficio FAC-S-2023-071996-CI para la entrega formal de los certificados a la unidad, con este oficio se anexa el acta No. 041 de entrega de los certificados CTD y CCA al GRULA. | 100 | JUAN DAVID VEGA VELA | GOMEZ MONTAÑEZ CRISTIAN CAMILO |
| 2016008 - CPA | 2016 | CPAAE - CERTIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN AERONÁUTICA | A-29 | CAMAN | CAMAN - GRUIAI | KIT FABRICACIÓN AXLE DRAG STRUT/BUSHING LOWER DRAG STRUT A-29 | EJECUCION | 17-10-2023. La unidad da respuesta al oficio FAC-S-2023-134957-CI, con asunto "Proceso Certificación de Producción No. 2016008-CPA - KIT AXLE DRAG STRUT", informando que se dará continuación al programa en el mes de enero 2024, se tramitará oficio por parte de SECAD informando que el programa quedará en estado "suspendido" hasta tal fecha. | 33.33 | JUAN DAVID VEGA VELA | GOMEZ MONTAÑEZ CRISTIAN CAMILO |
| 2016009 | 2016 | CALIFICACIÓN | TODOS | CACOM-1 | 3CHEM Corporation Colombia S.A.S | FABRICACIÓN KIT DE PINTURAS AERONÁUTICAS | SUSPENDIDO-CCA | | 100 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | |
| 2016009-1 CPA | 2016 | PRODUCCION CPA | N/A | SECAD | 3CHEM Corporation Colombia S.A.S | CERTIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN AERONÁUTICA - CPA - KIT PINTURA AERONÁUTICA | CERTIFICADO -CPA | | 100 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | VEGA VELA JUAN DAVID |
| 2016009-2 | 2016 | CALIFICACIÓN | VARIAS | CACOM-1 | 3CHEM Corporation Colombia S.A.S | FABRICACIÓN PRIMER AERONÁUTICO | CERTIFICADO - CCA | | 94.44 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | |
| 2016009-2 CPA | 2016 | PRODUCCION CPA | N/A | SECAD | 3CHEM Corporation Colombia S.A.S | CERTIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN AERONÁUTICA - CPA - KIT PRIMER AERONÁUTICO | CERTIFICADO -CPA | | 100 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | VEGA VELA JUAN DAVID |
| 2016010 | 2016 | PMA | B-212 | CACOM-4 | D/MARCO AEREO | FABRICACIÓN PANEL LIGHT FUEL | CERTIFICADO - CCA | 19/05/2017 queda pendiente por parte del área de reconocimiento hacer las auditorías y documentación para continuar con el paso a producción. | 56.25 | | VEGA VELA JUAN DAVID |
| 2016011 | 2016 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | UH/AH60 | CACOM-5 | COMPOESTRUCTURAS S.A.S | Cubierta APU Derecha STA 411 TO 449 | CERTIFICADO - CCA | 28/02/19 - Se alista la careta para emitir el Certificado Definitivo. Pendiente sacar el Certificado Técnico de Diseño y CCA. | 100 | CARLOS ARTURO HERNANDEZ RAMIREZ | RAMIREZ MORA PABLO ANDRES |
| 2016012 | 2016 | PMA | UH-60A | CACOM-5 | COMPOESTRUCTURAS S.A.S | DOOR ACCES OIL COOLER IZQUIERDA 366 TO 388 | SUSPENDIDO | | 0 | CARLOS ARTURO HERNANDEZ RAMIREZ | |
| 2016013 | 2016 | PMA | UH/AH60 | CACOM-5 | COMPOESTRUCTURAS S.A.S | DOOR ACCES OIL COOLER DERECHA STA 366 TO 388 | SUSPENDIDO | | 0 | CARLOS ARTURO HERNANDEZ RAMIREZ | |
| 2016014 | 2016 | PMA | AC-47T | CAMAN | CAMAN - GRUIAI | Fabricación Brace Strut Attaching Superior AC-47 | NO INICIADO | | 0 | ADRIANA PAOLA ALZATE GUTIERREZ | HERNANDEZ RAMIREZ CARLOS ARTURO |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|---------------|------|--------------------------------|---------|---------|----------------------|---|-------------------|---|--------|----------------------------------|---------------------------------|
| 2016015 | 2016 | PMA | AC-47T | CAMAN | CAMAN - GRUAI | Fabricación Brace Strut Attaching Inferior AC-47 | PENDIENTE | | 0 | ADRIANA PAOLA ALZATE GUTIERREZ | HERNANDEZ RAMIREZ CARLOS ARTURO |
| 2016016 | 2016 | PMA | A-37-B | CAMAN | CAMAN - GRUAI | Fabricación Cap UpperEquipo A-37B | CANCELADO | | 0 | ADRIANA PAOLA ALZATE GUTIERREZ | HERNANDEZ RAMIREZ CARLOS ARTURO |
| 2016017 | 2016 | PMA | HUEY II | N/A | PRECISION AEREO LTDA | FABRICACIÓN ENSAMBLE DE MANGUERAS HUEY II - P/N 70-061-L000V360A | SUSPENDIDO | | 0 | JANE KATHERINE ARGUELLO GONZALEZ | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |
| 2016018 | 2016 | PMA | HUEY II | N/A | PRECISION AEREO LTDA | FABRICACIÓN ENSAMBLE DE MANGUERAS HUEY II - P/N 70-010F000D216 | SUSPENDIDO | | 0 | JANE KATHERINE ARGUELLO GONZALEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2016019 | 2016 | PMA | HUEY II | N/A | PRECISION AEREO LTDA | DEPÓSITO HIDRÁULICO DE MANGUERA HUEY II | SUSPENDIDO | | 0 | JANE KATHERINE ARGUELLO GONZALEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2016020 | 2016 | PMA | AC-47T | N/A | PRECISION AEREO LTDA | FABRICACIÓN MANGUERA EQUIPO AC-47T | SUSPENDIDO | | 0 | JANE KATHERINE ARGUELLO GONZALEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2016021 | 2016 | PMA | C-212 | N/A | PRECISION AEREO LTDA | FABRICACIÓN MANGUERA EQUIPO C-212 | SUSPENDIDO | | 0 | JANE KATHERINE ARGUELLO GONZALEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2016022 | 2016 | CALIFICACIÓN | SA-37B | CACOM-2 | THOR - DYNACOMP | LANDING GEAR RH / LH SA2-37B | SUSPENDIDO | | 0 | NIXONFREY BLANCO VELA | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |
| 2016023 | 2016 | RECONOCIMIENTO LABORATORIOS | N/A | N/A | UNIVERSIDAD NACIONAL | RECONOCIMIENTO LABORATORIO UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN | SUSPENDIDO | | 72.73 | ADRIANA PAOLA ALZATE GUTIERREZ | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |
| 2017000 | 2017 | PMA | UH-60A | CAMAN | THOR - DYNACOMP | BOX CONECTING | SUSPENDIDO | | 0 | NIXONFREY BLANCO VELA | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |
| 2017035 | 2017 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | T-90 | CATAM | TRIMCO S.A. | FABRICACIÓN FUNDAS PARA SILLAS Y TAPIZADO | CERTIFICADO - CCA | 12/07/2019 se realiza la entrega de Certificado de Calificación Aeronáutica (Formato GA-JELOG-FR-255) al Producto Aeronáutico "FUNDAS SILLAS PILOTO Y COPILOTO EQUIPOT-90" desarrollado por la Empresa TRIMCO S.A. La entrega se realizó durante la Feria Aeronáutica F-AIR 2019 en Rionegro - Antioquia, por la Oficina Certificación Aeronáutica de la Defensa (SECAD) y Jefatura Logística (JELOG). Cómo se puede evidenciar en Acta Consecutivo No. 057 | 100 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |
| 2017035 - CPA | 2017 | APROBACIÓN DE PRODUCCIÓN - CPA | T-90 | SECAD | TRIMCO S.A. | CERTIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN AERONÁUTICA - CPA - FUNDAS PARA SILLAS Y TAPIZADO | ACTIVO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|------------|------|-----------------------------|--------|---------|--|---|-------------------|---|--------|---------------------------------|----------------------------------|
| 2017036 | 2017 | RECONOCIMIENTO LABORATORIOS | N/A | N/A | FERROTERMICOS S.A.S | RECONOCIMIENTO LABORATORIO FERROTERMICOS INGENIERIA DE MATERIALES | ACTIVO | | 9.09 | ADRIANA PAOLA ALZATE GUTIERREZ | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |
| 2017037 | 2017 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | B-767 | CATAM | IES INTEGRATED ENGINEERING SERVICES S.A.S. | SISTEMA PALETIZADO DE SILLAS EQUIPO BOEING 767 MMTT | CERTIFICADO - CCA | 01/03/2019. TAREA: Enviar oficio a CATAM, adjuntando acta de la visita realizada con el fin de requerir la información para declarar conformidad del sistema | 100 | CARLOS ARTURO HERNANDEZ RAMIREZ | RAMIREZ MORA PABLO ANDRES |
| 2017038 | 2017 | PMA | B-212 | CACOM-4 | D/MARCO AEREO | PÁNELES RETROILUMINADOS DE PEDESTAL NVG | CERTIFICADO - CCA | 15/12/2017 Proyecto finalizado. Se realiza un acta general de la entrega de los certificados por parte del SECAD a las respectivas empresas el día 15 de diciembre del 2017, se entrega el CCA. | 40.91 | | ARGUELLO GONZALEZ JANE KATHERINE |
| 2017039 | 2017 | PMA | B-212 | CACOM-4 | D/MARCO AEREO | PANEL COLLECTIVE NVG | CERTIFICADO - CCA | 15/12/2017 Proyecto finalizado. Se realiza un acta general de la entrega de los certificados por parte del SECAD a las respectivas empresas el día 15 de diciembre del 2017, se entrega el CCA. | 40.91 | | ARGUELLO GONZALEZ JANE KATHERINE |
| 2017040 | 2017 | PMA | B-212 | CACOM-4 | D/MARCO AEREO | PÁNELES FRONTALES DE CABINA NVG | CERTIFICADO - CCA | 15/12/2017 Proyecto finalizado. Se realiza un acta general de la entrega de los certificados por parte del SECAD a las respectivas empresas el día 15 de diciembre del 2017, se entrega el CCA. | 40.91 | | ARGUELLO GONZALEZ JANE KATHERINE |
| 2017041 | 2017 | PMA | B-206 | CACOM-6 | D/MARCO AEREO | PANEL COVER NVG EQUIPO BELL-206B | CERTIFICADO - CCA | 15/12/2017 Proyecto finalizado. Se realiza un acta general de la entrega de los certificados por parte del SECAD a las respectivas empresas el día 15 de diciembre del 2017, se entrega el CCA. | 40.91 | | ARGUELLO GONZALEZ JANE KATHERINE |
| 2017042 | 2017 | PMA | C-212 | CAMAN | CLAVE INTEGRAL | LINING- SISTEMA DE FRENSOS C-212 | SUSPENDIDO | | 0 | NIXONFREY BLANCO VELA | HERNANDEZ RAMIREZ CARLOS ARTURO |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|------------|------|-----------------------------------|---------|---------|--|--|--------------------|---|--------|----------------------------------|------------------------------|
| 2018001 | 2018 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | N/A | CACOM-5 | CETAD | CALIFICACIÓN SISTEMA COMANDO Y CONTROL HORUS | SUSPENDIDO | Mediante Oficio HERMES No FAC-S-2020-036907-CI del 30 de abril de 2020 es informado por CETAD que no ve viable la continuidad del programa bajo RTCA-DO 278 debido a grandes diferencias conceptuales como es el caso de sistemas ATM vs sistemas de Comando y Control. Así mismo, debido a la entrega del sistema de Comando y Control "HORUS" a la Fuerza Aérea Colombiana como sistema principal para estas funciones, se han venido realizando y planificando mejoras estructurales para optimización de rendimiento y funcionalidad del sistema, lo cual requiere modificaciones en los diferentes documentos necesarios para una posible certificación. Por lo anterior es solicitado no continuar con el proceso de certificación hasta encontrar una norma o estándar aplicable a este tipo de sistema. SE SUSPENDE EL PROGRAMA | 29.63 | DIANA MARCELA RODRIGUEZ TORO | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |
| 2018002 | 2018 | APROBACIÓN MODIFICACIÓN AL DISEÑO | C-212 | CAMAN | MT-PROPELLER ENTWICKLUNG GMBH | INTEGRACIÓN HÉLICE MTV-27-E-C-F-R(G)/CFRL 250-103 | CERTIFICADO - CTMD | 19/07/2019 SECAD emite Certificado Técnico de Modificación de la Defensa | 100 | CARLOS ARTURO HERNANDEZ RAMIREZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2018003 | 2018 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | T-41D | EMAVI | EMAVI | CALIFICACION SIMULADOR NIVEL A | SUSPENDIDO | Mediante Oficio No. 201912830079813 del 21-05-19, la señora Mayor SONIA RUTH RINCÓN URBINA Jefe CITAE, informa avances de programa para el año 2018, así mismo solicita suspender el programa en atención a que no disponen de los manuales del simulador y no cuentan con el personal necesario para su elaboración en el corto tiempo. | 33.33 | JANE KATHERINE ARGUELLO GONZALEZ | RODRIGUEZ TORO DIANA MARCELA |
| 2018004 | 2018 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | HUEY II | CACOM-4 | SISTEMAS TECNICOS DE MECANIZADO LTDA. (SISTEMEC) | DISEÑO Y FABRICACIÓN MONTANTE AMETRALLADORAS GAU-19/GAU-17 PARA HUEY II Y BELL-212 | CANCELADO | CERRADO, mediante oficio FAC-S-2022-015383-CE DEL 23 DE JUNIO DE 2022. Y se envió copia a C4 GRUTE-DILOA. | 40.74 | JUAN DAVID VEGA VELA | TELLEZ ARIZA FABIAN ANDRES |
| 2018005 | 2018 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | HUEY II | CACOM-4 | SISTEMAS TECNICOS DE MECANIZADO LTDA. (SISTEMEC) | FABRICACIÓN MONTANTE AMETRALLADORA 240 | CANCELADO | 08-03-2023 Se realiza oficio a GRUTE-CACOM-4 "Comunicación de Cancelación Procesos de Certificación Montantes de Armamento SISTEMEC y Concepto Asesoría de Propiedad Intelectual" | 40.74 | JUAN DAVID VEGA VELA | TELLEZ ARIZA FABIAN ANDRES |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|---------------|------|--------------------------------|---------|---------|--|--|-------------------|---|--------|-------------------------|------------------------------|
| 2018006 | 2018 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | HUEY II | CACOM-4 | SISTEMAS TECNICOS DE MECANIZADO LTDA. (SISTEMEC) | FABRICACIÓN MONTANTE EQUIPO DE PERIFONEO | SUSPENDIDO | 21-07-20. El día 09 de Julio del año en curso, se realiza reunión virtual mediante la plataforma TEAMS con el personal representante de la compañía SISTEMEC (Ing. Emiliano Rico, Ing. Andres Lobo), por parte del SECAD (My, Arguello, TP. Ramirez), con el fin de verificar interés en continuar con el programa de certificación por parte del solicitante ya que NO se ha generado avance significativo en la parte documental ni de diseño del producto, el Ing. Emiliano Rico manifiesta su interés en continuar con el proceso y delega al Ing. Andres Lobo para que en su nombre quede pendiente de toda la parte documental para proceso de CCA y CPA. se establece comunicación de avances cada 8 días por parte del solicitante para con el responsable de programa. En el transcurso del tiempo desde el 09 de Julio hasta el día de hoy, se ha recibido comunicación y envío para revisión de matrices de certificación y documentos de diseño preliminar, para lo cual el Ing. Andres Lobo ha generado avance y esta próximo a ser aprobada la matriz de certificación. | 14.81 | JUAN DAVID VEGA VELA | RAMIREZ MORA PABLO ANDRES |
| 2018007 | 2018 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | TODOS | VARIAS | ISLECAR GROUP | CALIFICACIÓN REMOVEDOR DE PINTURA AERONÁUTICO | CERTIFICADO - CCA | 16-04-2020: En atención a la emergencia sanitaria por Pandemia COVID-19 y lo ordenado respecto al distanciamiento social, se programara entrega de certificado formal de manera virtual. TAREA: Consultar con la empresa y enviar certificado físico. Lo anterior para dar cierre al programa (ACTA - INFORME DILOA) | 100 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | VEGA VELA JUAN DAVID |
| 2018007 - CPA | 2018 | APROBACIÓN DE PRODUCCIÓN - CPA | N/A | SECAD | ISLECAR GROUP | CERTIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN AERONÁUTICA - CPA - REMOVEDOR DE PINTURA AERONÁUTICA | ACTIVO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | VEGA VELA JUAN DAVID |
| 2018008 | 2018 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | KFIR | CACOM-1 | INVERSIONES ANTARES LTDA. | FABRICACIÓN EQUIPO DISPLAY & MISSION COMPUTER KFIR | SUSPENDIDO | 08/11/2018 El día 08 de noviembre se efectuó reunión con el CT Giraldo de jea y se trató el tema de inscribir el proyecto en las próximas convocatorias se dieron los parámetros y lineamientos y el formato para empezar a diligenciar el proyecto | 7.41 | DIEGO JOSÉ MORA PÉREZ | RODRIGUEZ TORO DIANA MARCELA |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|---------------|------|---|----------|---------|-------------------------------------|---|--------------------|---|--------|----------------------------------|---------------------------------|
| 2018009 | 2018 | APROBACIÓN DE PRODUCCIÓN - CPA | B-212 | CACOM-4 | D'MARCO AEREO | FABRICACIÓN DE PÁNELES RETROILUMINADOS NVG CONSOLA SUPERIOR (OVERHEAD) PARA HELICÓPTEROS BELL-212 | CERTIFICADO - CCA | 15/12/2017 Proyecto finalizado. Se realiza un acta general de la entrega de los certificados por parte del SECAD a las respectivas empresas el día 15 de diciembre del 2017, se entrega el CCA. | 96.3 | JUAN DAVID VEGA VELA | RAMIREZ MORA PABLO ANDRES |
| 2018009 - CPA | 2018 | APROBACIÓN DE PRODUCCIÓN - CPA | Bell 212 | N/A | D'MARCO AEREO | PANELES RETROILUMINADOS NVG OVERHEAD | CERTIFICADO -CPA | | 0 | DIEGO JOSÉ MORA PÉREZ | ALZATE GUTIERREZ ADRIANA PAOLA |
| 2018010 | 2018 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | VARIAS | VARIAS | CLEAN SHESTER DE COLOMBIA LTDA. | SHAMPOO DESMANCHADOR EXTERIOR DE AVIONES | CERTIFICADO - CCA | 19/04/2022 El shampoo ya se encuentra certificado. | 100 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | VEGA VELA JUAN DAVID |
| 2018010 - CPA | 2018 | CPAAE - CERTIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN AERONÁUTICA | VARIAS | VARIAS | CLEAN SHESTER DE COLOMBIA LTDA. | SHAMPOO DESMANCHADOR EXTERIOR DE AVIONES | EJECUCION | 04-09-2023 De acuerdo a disponibilidad se programa la primer y segunda auditoria de producción en la semana del 25 al 29 de septiembre. | 44.44 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | RODRIGUEZ GARNICA ARIEL OSWALDO |
| 2018011 | 2018 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | VARIAS | VARIAS | CLEAN SHESTER DE COLOMBIA LTDA. | DESENGRASANTE LIBRE DE TRAZAS | SUSPENDIDO | | 0 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | VEGA VELA JUAN DAVID |
| 2018012 | 2018 | APROBACIÓN MODIFICACIÓN AL DISEÑO | UH-60A | CACOM-5 | CACOM-5 GRUTE | MODIFICACIÓN ESTRUCTURAL EQUIPO UH-60 | CERTIFICADO - CTMD | 28/12/20: Por medio de correo electrónico CACOM 5 envió los documentos evidencia, los cuales fueron revisados y firmados por el personal SECAD. El día 28 de diciembre de 2020 se emitió el Certificado Técnico de Diseño (CTD), el Certificado de Modificación de la defensa (CTMD) y la Hoja de Datos Técnicos HDT-2018012. Se encuentra pendiente la actualización de los documentos en el Auditor PLUS. | 73.53 | CARLOS ARTURO HERNANDEZ RAMIREZ | |
| 2018012-1 | 2018 | APROBACIÓN MODIFICACIÓN AL DISEÑO - CTMD | UH-60A | CACOM-5 | CACOM-5 GRUTE | MODERNIZACIÓN AVIÓNICA EQUIPO UH-60 | CERTIFICADO - CTMD | 09-02-2021: Pendiente entrega formal del certificado, y actividades faltantes: Realizar registro de capacidades en el sistema logístico de la aviación de estado, Publicar informe de capacidades alcanzadas a las partes Interesadas y Mantener actividades de aeronavegabilidad continuada y dificultades en servicio | 70.37 | JANE KATHERINE ARGUELLO GONZALEZ | RODRIGUEZ TORO DIANA MARCELA |
| 2018013 | 2018 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | T-90 | EMAVI | INDUSTRIAS METALICAS CASTILLO S.A.S | FABRICACIÓN STICK GRIP EQUIPO T-90 | SUSPENDIDO | 26/06/2019 Por medio del Oficio No. 201911640088773 se cancela el programa de certificación No. 2018013 que hace referencia a la FABRICACIÓN STICK GRIP EQUIPO T-90 | 7.41 | NIXONFREY BLANCO VELA | VEGA VELA JUAN DAVID |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|------------|------|-------------------------|--------|-----------------|---|---|-------------------|---|--------|---------------------------------|--------------------------------|
| 2018018 | 2018 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | SA-37B | CACOM-2 | INVERSIONES ANTARES LTDA. | SISTEMA DE CONTROL PARA ACTUADOR | CERTIFICADO - CCA | 21/08/2019 Proyecto finalizado. Se realiza un acta general de la entrega de los certificados por parte del SECAD a las respectivas empresas el día 12 de junio del 2019 en la feria aeronáutica realizada en Rionegro Antioquia, entre ellos la entrega del certificado de calificación aeronáutica CCA y el certificado técnico de diseño de producto aeronáutico CTDS al producto aeronáutico clase II programa SECAD No. 2018018. Mediante el oficio No. 201911630384023, de forma respetuosa se informa al señor Teniente Coronel Director Logística Aeronáutica la entrega del certificado CCA y CTD, con el fin de generar en el sistema SAP el producto aeronáutico. | 100 | DIEGO JOSÉ MORA PÉREZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2018019 | 2018 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | A-37-B | CACOM-3 | INVERSIONES ANTARES LTDA. | ICS CONTROL PANEL EQUIPO A-37-B | CANCELADO | 16-04-2020: Pendiente evaluación continuidad programa calificación en atención a la no continuidad de la Flota. Se Suspende hasta no salga documento formal flota | 0 | DIEGO JOSÉ MORA PÉREZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2018020 | 2018 | APROBACIÓN DISEÑO - CTD | WA500 | N/A | WACSA S.A.S | CERTIFICACIÓN AERONAVE WA500 | CANCELADO | En atención a la denuncia realizada por el señor Máximo Tedesco a través de la WRadio, se da respuesta a al señor representante legal WACSA, mediante oficio No. FAC-S-2020-000152-CEDIG. Y se procede a cerrar el programa de certificación. | 26.92 | CARLOS ARTURO HERNANDEZ RAMIREZ | ALZATE GUTIERREZ ADRIANA PAOLA |
| 2018021 | 2018 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | CN-235 | ARMADA NACIONAL | CIAC - Corporación Industria Aeronautica Colombiana | FABRICACIÓN FITTIN END TREN ATZ - EQUIPO CN-235 ARC | CERTIFICADO - CCA | 2019-10-09 Se realizó entrega de los certificados CCA y Certificado Técnico de Diseño en el evento organizado por Colombia productiva llamado primera rueda de relacionamiento entre la Industria Aeronáutica Nacional y la Aviación de Estado en las instalaciones de la División de Asalto Aéreo del Ejército Nacional se elaboró el acta con número consecutivo 063. 2019-10-18, se envía a CIAC para la respectiva verificación y devolución con firma. Se elabora el oficio a DILLOA para informar la entrega de los certificados. | 100 | PABLO ANDRES RAMIREZ MORA | VEGA VELA JUAN DAVID |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|------------|------|-------------------------|--------|-----------------|---|---|-------------------|--|--------|---------------------------------|---------------------------------|
| 2018022 | 2018 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | CN-235 | ARMADA NACIONAL | CIAC - Corporación Industria Aeronautica Colombiana | FABRICACIÓN SLEEVE TREN ATZ- EQUIPO CN -235 ARC | CERTIFICADO - CCA | 2019-10-09 Se realizó entrega de los certificados CCA y Certificado Técnico de Diseño en el evento organizado por Colombia productiva llamado primera rueda de relacionamiento entre la Industria Aeronáutica Nacional y la Aviación de Estado en las instalaciones de la División de Asalto Aéreo del Ejército Nacional se elaboró el acta con número consecutivo 063. 2019-10-18, se envía a CIAC para la respectiva verificación y devolución con firma, Se elabora el oficio a DILOA para informar la entrega de los certificados. | 100 | PABLO ANDRES RAMIREZ MORA | VEGA VELA JUAN DAVID |
| 2018023 | 2018 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | CN-235 | VARIAS | RUTECH Ingenieria de Polimeros | KIT PACKING CN-235 | CERTIFICADO - CCA | 2019-10-09 Se realizó entrega de los certificados CCA y Certificado Técnico de Diseño en el evento organizado por Colombia productiva llamado primera rueda de relacionamiento entre la Industria Aeronáutica Nacional y la Aviación de Estado en las instalaciones de la División de Asalto Aéreo del Ejército Nacional se elaboró el acta con número consecutivo 063. 2019-10-18, se envía a RUTECH para la respectiva verificación y devolución con firma, Se elabora el oficio a DILOA para informar la entrega de los certificados. | 100 | PABLO ANDRES RAMIREZ MORA | HERNANDEZ RAMIREZ CARLOS ARTURO |
| 2019000 | 2019 | APROBACIÓN DISEÑO - CTD | S-17 | JEA | CODALTEC | CERTIFICACIÓN DE TIPO PLANEADOR URUBÚ S-17 | CANCELADO | 23-09-2019 EL proceso 2019000 queda suspendido hasta nuevas ordenes, debido a que el proceso de certificación no cuenta con los recursos para que se proceda a continuar con el desarrollo de un proceso de certificación de la estructura del URUBU S-17 | 11.54 | CARLOS ARTURO HERNANDEZ RAMIREZ | |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|------------|------|----------------------------|--------|--------|-------------------------|--------------------------|-----------|---|--------|------------------------------------|---------------------------------|
| 2019001 | 2019 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | C-212 | CAMAN | INGENIERIAS INTEGRAL | LINING BRAKE CASA 212 | CANCELADO | 09-03-2022. El día 21-02-2022 se realizó reunión vía plataforma TEAMS con la participación del personal de la compañía INGENIERIAS INTEGRAL (Juan Diego Niño, Narciso Niño), y por parte del SECAD (MY. arguello Jane, TP. Ramirez Pablo, T2. Diaz Wilmer), con el fin de verificar la viabilidad de cambio en el diseño inicialmente propuesto por la compañía INGENIERIAS INTEGRAL mediante ingeniería inversa. Se da lectura al oficio radicado ante canceleria FAC con numero GE-202202-016, en donde la compañía INGENIERIAS INTEGRAL manifiesta que no fue posible la caracterización exitosa de la pastilla original y que ellos solicitan certificar un diseño propio, se debate el tema y se llega a la conclusión de que NO es viable, en razón a que cambia completamente la estructura del programa de certificación actual, adicional a que se esta tomando como referencia la base de certificación de la pastilla original (TSOC-135A), y de acuerdo a instrucciones de la Advisory Circular emitida por la FAA (AC20-41) "substitute TSO aircraft equipment"; por otra parte las compañías involucradas no muestran evidencia de experiencia en fabricación de este tipo de productos para aeronaves anteriormente, razón por la cual se desconoce la procedencia tanto de ingeniería como de fabricación del prototipo que estan solicitando fabricar. Finalmente de acuerdo a políticas del SECAD se procede a informar a la compañía INGENIERIAS INTEGRAL del CIERRE del programa de certificación 2019001. Queda como soporte el acta de reunión No. 024 del 21-02-2022 | 51.85 | PABLO ANDRES RAMIREZ MORA | DIAZ JAIMES WILMER HEINER |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|---------------|------|--------------------------------|---------------|---------|----------------------|---|-------------------|---|--------|---------------------------|----------------------------------|
| 2019002 | 2019 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | C-208/B | GACAS | INGENIERIAS INTEGRAL | LINING BRAKE CARAVAN | CANCELADO | 26-01-2022 se suspende temporalmente el programa SECAD N° 2019002, de acuerdo a la solicitud FAC-E-2022-001205-RE realizada por parte del Ingeniero Juan Niño Gerente de ingenierías integral. | 48.15 | PABLO ANDRES RAMIREZ MORA | DIAZ JAIMES WILMER HEINER |
| 2019003 | 2019 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | B-727 | CATAM | INGENIERIAS INTEGRAL | LINING BRAKE B-727 | SUSPENDIDO | 21/08/2019 Mediante el oficio 201915020133652 del 15 de agosto del 2019 la empresa INGENIERIAS INTEGRAL SAS procede a suspender el proceso de certificación | 0 | PABLO ANDRES RAMIREZ MORA | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2019004 | 2019 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | A-37-B | CACOM-3 | INGENIERIAS INTEGRAL | POWER INVERTER STATIC | CANCELADO | 26/05/2020 - No ha habido avance, aun se esta a la espera de confirmar si el equipo A-37B continua la operación o sale del servicio en la FAC. | 18.52 | NIXONFREY BLANCO VELA | ARGUELLO GONZALEZ JANE KATHERINE |
| 2019005 | 2019 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | AH-60L/UH-60L | CACOM-5 | D/MARCO AEREO | PANEL COLLECTIVE NVIS | CERTIFICADO - CCA | 26/10/2020: Se realizó una revisión detallada a los documentos en físico que hacen parte del expediente del programa, se realizó la numeración, sellado y firmas respectivas a cada documento presentado por la Empresa, con lo cual se dio por finalizado el programa al obtener el 100% del avance, este programa contiene 305 FOLIOS incluyendo el CD que contiene las evidencias de los ensayos realizados a los prototipos. Así mismo se elaboró el CTD y el CCA, este último fue firmado por el señor BG. TAMARA MELO JUAN GUILLERMO JEFE - JELOG, se hace la entrega formal del CCA a la Empresa el día 26/10/2020 en las instalaciones del SECAD, de igual forma se hace entrega formal de la carpeta a la Sta. MY. Jane Arguello Jefe - ACPA, con el contenido documental correspondiente a este programa, para que sea incluido dentro del archivo SECAD, para la respectiva vigilancia y custodia de la información de acuerdo a lo establecido en el GA-JELOG-PR-037. | 100 | NIXONFREY BLANCO VELA | ARGUELLO GONZALEZ JANE KATHERINE |
| 2019005-2-CPA | 2019 | APROBACIÓN DE PRODUCCIÓN - CPA | AH-60L/UH-60L | N/A | D/MARCO AEREO | PANEL COLLECTIVE NVIS DM-UH60-100-840-001 | CERTIFICADO -CPA | | 0 | DIEGO JOSÉ MORA PÉREZ | |
| 2019005-2-CPA | 2019 | APROBACIÓN DE PRODUCCIÓN - CPA | AH-60L/UH-60L | N/A | D/MARCO AEREO | PANEL COLLECTIVE NVIS DM-AH60-100-840-001 | CERTIFICADO -CPA | | 0 | DIEGO JOSÉ MORA PÉREZ | |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|------------|------|--|--------|---------|--|----------------------------------|-------------------|---|--------|----------------------------------|-----------------------|
| 2019006 | 2019 | APROBACIÓN MODIFICACIÓN AL DISEÑO - CTMD | C-212 | CAMAN | CAMAN - GRUAI | COEUS MODERNIZACIÓN CABINA C-212 | CERTIFICADO - CCA | 08-02-2022: El Proceso de certificación finalizó a satisfacción, la modernización ha funcionado correctamente en la aeronave FAC1258 que no ha presentado reporte de fallas al respecto. Continúa pendiente la Entrega Oficial de los Certificados emitidos para el Proyecto COEUS lo cual será tratado en Reunión CAMAN programada para el 14-02-2022. | 96.3 | JANE KATHERINE ARGUELLO GONZALEZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2019007 | 2019 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | UH-60A | CACOM-5 | IES INTEGRATED ENGINEERING SERVICES S.A.S. | FABRICACIÓN DRIP PAN | NO INICIADO | PROGRAMA PASA DE ESTADO ESTUDIO A NO INICIADO: Mediante Oficio Hermes No. FAC-S-2020-021593-C1 del 02-04-20; se da respuesta a la solicitud de Aprobación de Producto Aeronáutico: DRIP PAN PIN IES 532001; donde se informa al señor Representante Legal de la Compañía INTEGRATED ENGINEERING SERVICES - IES NIT. 900.263.422, que a través de SECAD se verificó con el personal técnico y operativo de CACOM5 que el Producto DRIP PAN PIN IES 532001 NO ES REQUERIDO actualmente para la Flota UH-60 Black Hawk de la FAC. Soportado en los Oficios anexos No. 201911630066871 del 21-06-2019 y Oficio No. 20194620066613 de fecha 03-07-2019 emitido por el CACOM5 con Asunto: Información Necesidad Drip Pan. Así mismo en el marco de la Comisión efectuada por el SECAD a CACOM5 del 15 al 19 de marzo de 2020 se discutió nuevamente la Evaluación de la Necesidad Actual del Componente DRIP-PAN PIN 532001-1 para la Flota UH60 A/L, tal como quedó registrado en el Numeral 4 del Acta SECAD No.015 de fecha 19-03-2020, confirmando que este no es un componente requerido por la Fuerza Aérea Colombiana. Mencionada Acta en lo específico al Numeral 4 se anexa al presente documento. | 3.7 | PABLO ANDRES RAMIREZ MORA | VEGA VELA JUAN DAVID |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|-------------|------|---|--------|---------|---|---|-------------------|--|--------|---------------------------------|---------------------------------|
| 2019008 | 2019 | OSA-OPA-ODA | N/A | SECAD | INVERSIONES ANTARES LTDA | RECONOCIMIENTO ORGANIZACION DE SERVICIOS AERONÁUTICOS DOA Y Y POA - ANTARES | ACTIVO | 29/10/2021 Se cargo documentación correspondiente al Plan de Auditorias e Inspecciones, antes de cargar la documentación el porcentaje estaba en 18,72% y actualmente se encuentra en 25,93%. | 25.93 | DIEGO JOSÉ MORA PÉREZ | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |
| 2019009 | 2019 | OSA-OPA-ODA | N/A | N/A | Management & Aeronautical Solutions Group S.A.S | RECONOCIMIENTO ORGANIZACIÓN DE SERVICIOS AERONÁUTICOS MANAGEMENT & AERONAUTICAL SOLUTIONS GROUP | ACTIVO | 20/10/2021 Se adjunto el documento de solicitud de certificación por parte de la empresa solicitante y el oficio de respuesta, donde se le comunica a la empresa que el proceso queda suspendido. | 18.52 | DIEGO JOSÉ MORA PÉREZ | ALZATE GUTIERREZ ADRIANA PAOLA |
| 2020000-1 | 2020 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | TODOS | CACOM-5 | Compañía Pintuco S.A | PRIMERS EPÓXICOS PARA INTERIOR Y EXTERIORES | CERTIFICADO - CCA | 25-01-2022 El proceso de Certificación se encuentra al 100%, sin embargo, se hará una ampliación de gamas de colores Matte por lo tanto está pendiente de la radicación de la solicitud por parte de Pintuco para iniciar este nuevo proceso. | 100 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | RAMIREZ MORA PABLO ANDRES |
| 2020000-2 | 2020 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | TODOS | CACOM-5 | Compañía Pintuco S.A | TOPCOAT POLIURETANO PARA AERONAVES Y EQUIPOS DE APOYO | CERTIFICADO - CCA | 15/03/2022 Esta pendiente la entrega del cronograma de trabajo por parte del Ingeniero JUAN DAVID MURILLO, para la ampliación de gama de colores de PINTUCO, en donde se tiene previsto realizar una visita de verificación. | 100 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | RAMIREZ MORA PABLO ANDRES |
| 2020001 | 2020 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | TODOS | IGEFA | PALCORT TECH S.A.S. | CALIFICACIÓN ADVANCE DATA MONITORING (ADM) | CERTIFICADO - CCA | 06-04-2022 Se genera acta de entrega de certificados correspondientes. | 100 | DIEGO JOSÉ MORA PÉREZ | RODRIGUEZ TORO DIANA MARCELA |
| 2020001-CPA | 2020 | CPAAE - CERTIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN AERONÁUTICA | VARIAS | N/A | PALCORT TECH S.A.S. | ADM (ADVANCE DATA MONITORING) SISTEMA DE ADQUISICION DE DATOS EN VUELO | EJECUCION | Se realizó Segunda Auditoria el día 31 de agosto de 2023 e informe de auditoria el cual esta pendiente de envío a la empresa. | 66.67 | DIEGO JOSÉ MORA PÉREZ | RODRIGUEZ GARNICA ARIEL OSWALDO |
| 2020002 | 2020 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | T-90 | EMAVI | CIAC - Corporación Industria Aeronautica Colombiana | UPPER LEG LINK | CANCELADO | 11-06-2020: Se discutieron bases de Calificación, pendiente entrega del plan de Certificación Formal. | 14.81 | CARLOS ARTURO HERNANDEZ RAMIREZ | RAMIREZ MORA PABLO ANDRES |
| 2020003 | 2020 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | T-90 | EMAVI | CIAC - Corporación Industria Aeronautica Colombiana | UPPER LEG ATTACH (LH & RH) | CERTIFICADO - CCA | El día 27 de abril de 2021 se realizó reunión con CIAC para entrega física de los documentos del programa de certificación, se firman la matriz de certificación y requisitos de diseño crítico RDC. El día 06 de mayo de 2021 se emitió el Certificado Técnico de Diseño (CTD). | 100 | PABLO ANDRES RAMIREZ MORA | TELLEZ ARIZA FABIAN ANDRES |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|---------------|------|-------------------------|--------|---------|---|---|-------------------|--|--------|---------------------------------|----------------------------|
| 2020004 | 2020 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | T-90 | EMAVI | CIAC - Corporación Industria Aeronautica Colombiana | MAIN GEAR LEG | CERTIFICADO - CCA | El día 27 de abril de 2021 se realizó reunión con CIAC para entrega física de los documentos del programa de certificación, se firman la matriz de certificación y requisitos de diseño crítico RDC. El día 06 de mayo de 2021 se emitió el Certificado Técnico de Diseño (CTD). | 100 | PABLO ANDRES RAMIREZ MORA | TELLEZ ARIZA FABIAN ANDRES |
| 2020005 | 2020 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | T-90 | EMAVI | CIAC - Corporación Industria Aeronautica Colombiana | NOSE GEAR LINK | CERTIFICADO - CCA | El día 27 de abril de 2021 se realizó reunión con CIAC para entrega física de los documentos del programa de certificación, se firman la matriz de certificación y requisitos de diseño crítico RDC. El día 06 de mayo de 2021 se emitió el Certificado Técnico de Diseño (CTD). | 100 | PABLO ANDRES RAMIREZ MORA | TELLEZ ARIZA FABIAN ANDRES |
| 2020006 | 2020 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | T-90 | EMAVI | CIAC - Corporación Industria Aeronautica Colombiana | NOSE GEAR FORK | CANCELADO | 11-06-2021: Se queda a la espera de comunicación formal por parte de CIAC, donde se manifieste la intención de continuar con el presente programa de certificación, ya que no se culminó dentro de los otros programas que fueron certificados con CCA por falta de capacidades de fabricación de su prototipo. | 44.44 | PABLO ANDRES RAMIREZ MORA | TELLEZ ARIZA FABIAN ANDRES |
| 2020007 | 2020 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | T-90 | EMAVI | CIAC - Corporación Industria Aeronautica Colombiana | AXLE MOUNT (LH & RH) | CANCELADO | 28-05-2020: Se crea programa de Certificación en el software Auditor Plus y se carga evidencia de "Presentación de la Solicitud" | 3.7 | CARLOS ARTURO HERNANDEZ RAMIREZ | RAMIREZ MORA PABLO ANDRES |
| 2020008 | 2020 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | KFIR | CACOM-1 | INVERSIONES ANTARES LTDA. | CONTACT SCREW SUB ASSY | CERTIFICADO - CCA | 08-02-2022 Se recibió Acta No. 222 del 17 de diciembre de 2021 firmada por el personal de SUBAR y por el señor CR. Rodríguez Director de DILQA, con el fin de continuar el trámite de los certificados. Se actualizaron formatos GA-JELOG-FR-259 y GA-JELOG-FR-255 para revisión y firmas de la señora TC. Norma Casas - Jefe SECAD. | 81.48 | DIEGO JOSÉ MORA PÉREZ | RAMIREZ MORA PABLO ANDRES |
| 2020009 - ODA | 2020 | OSA-OPA-ODA | N/A | N/A | CIAC - Corporación Industria Aeronautica Colombiana | CORPORACIÓN INDUSTRIA AERONÁUTICA COLOMBIANA - CIAC | ACTIVO | | 11.11 | DIEGO JOSÉ MORA PÉREZ | |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|---------------|------|-------------------------|--------|---------|---|---|-----------|--|--------|---------------------------|--------------------------------|
| 2020010 - OPA | 2020 | OSA-OPA-ODA | N/A | N/A | CIAC - Corporación Industria Aeronautica Colombiana | CORPORACIÓN INDUSTRIA AERONÁUTICA COLOMBIANA - CIAC | ACTIVO | 29-05-2023. Se envió oficio con hallazgos encontrados en la revisión del componentes del PANA, pendiente cronograma para para subsanación baja auditoria de seguimiento. | 3.7 | DIEGO JOSÉ MORA PÉREZ | |
| 2020011 | 2020 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | T-90 | EMAVI | TRIMCO S.A. | SILLA LADO PIL | CANCELADO | Considerando que no se tiene ninguna necesidad operativa ni logística dentro de la FAC se genera oficio FAC-S-2021-016819-CE para dar cierre al programa | 40.74 | PABLO ANDRES RAMIREZ MORA | DIAZ JAIMES WILMER HEINER |
| 2020012 | 2020 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | T-27 | CACOM-2 | RUTECH Ingenieria de Polimeros | KIT PACKING MAIN LANDING GEAR | EJECUCION | 17-10-2023. La compañía envía parte de la documentación pendiente para culminar el proceso de certificación (PCPA y Task Card), sin novedad en lo revisado. Queda pendiente los informes de ensayos en laboratorio. | 66.67 | WILMER HEINER DIAZ JAIMES | GOMEZ MONTAÑEZ CRISTIAN CAMILO |
| 2020013 | 2020 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | T-27 | CACOM-2 | RUTECH Ingenieria de Polimeros | KIT PACKING SHIMMY DAMPER-RT | CANCELADO | 03-10-2022 Se realiza la reunión de cancelación del programa SECAD 2020013, en donde se reunieron vía TEAMS los señores T2 Wilmer Diaz representante SECAD, Ing David Saldarriaga representante RUTECH, Ing Adrian Vallejos y el Pst David Glanc, en donde se socializo los motivos por los cuales no se puede continuar con la certificación del diseño del programa SECAD 2020013, los presentes estuvieron de acuerdo con la información y los motivos, esto queda plasmado en el acta N° 102 del SECAD, de igual forma el señor T2 Wilmer Diaz Queda con la tarea de informar mediante oficio a la compañía RUTECH de la cancelación del programa. | 40.74 | WILMER HEINER DIAZ JAIMES | CAMACHO TUTA ERIK ALEXANDER |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|---------------|------|-------------------------|--------|---------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------|--|--------|-------------------------|----------------------------------|
| 2020014 | 2020 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | A-29 | CACOM-2 | NEDIAR | BARRA DE TIRO SUPER TUCANO Y TUCANO | CANCELADO | 18-03-2022 Se adjunta acta 039 entre SECAD y DILOA, donde la señorita mayor Jane Katherine Argüello González menciona que el objetivo de la presente reunión es dar seguimiento al proyecto "barras de tiro A-29 y T-27" desarrollado por la compañía NEDIAR, esto teniendo en cuenta que la compañía radicó ante la cancelería FAC un oficio el día 14 de marzo del 2022, en el cual manifiesta no conocer la ruta de acción para dar continuidad al proyecto a través de la Dirección Logista Aeronáutica- DILOA. De esta reunión quedó establecido revisar cómo se podría incluir este proyecto dentro de la doctrina del SECAD | 40.74 | NIXONFREY BLANCO VELA | DIAZ JAIMES WILMER HEINER |
| 2020015 | 2020 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | C-212 | CAMAN | D'MARCO AEREO | KIT PANELES C-212 | CERTIFICADO - CCA | 04-05-2022 Se aprueba FCAR generada para la aprobación de requisitos que incluían Ensayos en Vuelo, concluyendo que el equipo ha cumplido satisfactoriamente las pruebas requeridas para su calificación y opera correctamente instalado en la aeronave como se evidenció durante las pruebas en tierra. | 92.59 | NIXONFREY BLANCO VELA | ARGUELLO GONZALEZ JANE KATHERINE |
| 2020016 - OSA | 2020 | OSA-OPA-ODA | N/A | N/A | FIKAL SAS | FIKAL SAS | PENDIENTE | | 18.52 | DIEGO JOSÉ MORA PÉREZ | ALZATE GUTIERREZ ADRIANA PAOLA |
| 2020017 | 2020 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | T-27 | CACOM-2 | INVERSIONES ANTARES LTDA. | FATIGÓMETRO | SUSPENDIDO | 28/04/2021: La Compañía ANTARES A&D solicita de manera formal al SECAD el cierre del Programa de acuerdo a lo informado mediante Oficio N.FAC-E-2021-006696-RE del 28/04/2021. 03/05/2021: SE CANCELA EL PROGRAMA SECAD.2020017 mediante Oficio N.FAC-S-2021-011787-CE, de acuerdo a lo establecido en el Manual MOCAD - FAC-4.1.9-O (SECAD) Capítulo 1, Numeral 1.2 | 25.93 | NIXONFREY BLANCO VELA | RODRIGUEZ TORO DIANA MARCELA |
| 2020018 | 2020 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | KFIR | CACOM-1 | PALCORT TECH S.A.S. | SISTEMA DATA LINK K-FIR | SUSPENDIDO | 04-14-2021 Se hizo la solicitud a la secretaria T2 flores del coa para envío de copia del oficio de no viabilidad, el oficio si el día de hoy no hay respuesta se procede a hacer el oficio para tener el documento para cerrar el programa | 14.81 | DIEGO JOSÉ MORA PÉREZ | RODRIGUEZ TORO DIANA MARCELA |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|---------------|------|--------------------------------|--------------|---------------------------------|--|--|-------------------|---|--------|-------------------------|--------------------------------|
| 2020019 | 2020 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | HERMES-450 E | CACOM-2 | PALCORT TECH S.A.S. | KIT BATERIAS EMERGENCIA Y PAYLOAD HERMES450 (SUSTITUIDO POR 2020023) | CANCELADO | 01/04/2021 Se cierra programa, asume titular de certificado CAMAN con apoyo de BAMCE. Cambia Número de programa por 2020023. Empresa Palcortech hace transferencia de información a CAMAN. | 11.11 | DIEGO JOSÉ MORA PÉREZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2020020 | 2020 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | HERMES-450 E | CACOM-2 | INVERSIONES ANTARES LTDA. | SLGB DESICCANTS H-450 E | CERTIFICADO - CCA | Seguimiento: se realizo auditoria de seguimiento en diciembre 2022, se genero certificado CCA, pendiente programación entrega. Por validar acciones tomadas en cumplimiento de las observaciones realizadas por SECAD en auditoria realizada en el mes de diciembre de 2022, donde se dio inicio a proceso de emisión CPA, actualizar porcentaje de avance. | 100 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | VEGA VELA JUAN DAVID |
| 2020020 - CPA | 2020 | APROBACIÓN DE PRODUCCIÓN - CPA | HERMES-450 E | CACOM-2 | INVERSIONES ANTARES LTDA. | SLGB DESICCANTS H-450 E | CERTIFICADO - CPA | | 100 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | VEGA VELA JUAN DAVID |
| 2020021 - OSA | 2020 | OSA-OPA-ODA | N/A | N/A | BAMCE - Batallón de Mantenimiento de Comunicaciones del Ejército | BAMCE - OSA | ACTIVO | | 77.78 | DIEGO JOSÉ MORA PÉREZ | ALZATE GUTIERREZ ADRIANA PAOLA |
| 2020023 | 2020 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | HERMES-450 E | CACOM-2 | CAMAN - GRUAI | KIT BATERIAS EMERGENCIA Y PAYLOAD HERMES450 | EJECUCION | 13/09/2023: Reunión con el personal de CAMAN, donde se proyectaron fechas para la continuidad de los ensayos. * Droop Test: Pendiente fecha por ESLAE. * Salt Fog Test: Proyectada para realizar el 9/10/2023 en las instalaciones de INDUMIL (Sogamoso). * Altitude test: Proyectada para realizar el 12 y 13 de Octubre. * Temperature shock test: Proyectada para realizar 14 y 15 de octubre. | 40.74 | DIEGO JOSÉ MORA PÉREZ | CAMACHO TUTA ERIK ALEXANDER |
| 2020024 | 2020 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | KFIR | SUBDIRECCIÓN DE ARMAMENTO AÉREO | COMANDO DE APOYO A LA FUERZA | Extensión de Vida útil Guiados por Validación De Ensayos | EJECUCION | 04-09-2023 De acuerdo a la información el día 5 de septiembre se recibirá el documentos DDP revisado y actualizado para aprobación por parte de SECAD, posterior se emitirá el respectivo documento de validación de ensayos que es el soporte para realizar una junta de armamento donde se tomara la decisión final de extender la vida útil del producto. Es importante resaltar que esto solo aplicara para el lote A/B aplicable a la aeronave A-29. | 70.37 | MAURICIO LOPEZ GOMEZ | ARIAS PAREDES MANUEL RICARDO |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|------------|------|--|-----------------|---------|--|---|--------------------|---|--------|---------------------------------|----------------------------------|
| 2021000 | 2021 | APROBACIÓN MODIFICACIÓN AL DISEÑO - CTMD | AH-60LUH-60L | CACOM-5 | CACOM-5 | EXTENSIÓN VIDA ÚTIL RUEDA TURBINA APU | CERTIFICADO - CTMD | El 08/10/2021 se genera Acta No. 195 para realizar entrega del Certificado Técnico de Modificación de la Defensa CTMD 2021000 Comando Aéreo de Mantenimiento Número 5. | 100 | CARLOS ARTURO HERNANDEZ RAMIREZ | HERNANDEZ RAMIREZ CARLOS ARTURO |
| 2021001 | 2021 | CALIFICACIÓN | UH/AH60 | CACOM-5 | D'MARCO AEREO | PENDIENTE ASIGNACIÓN (PANELES UH60) | NO INICIADO | JHGGFGHJL | 0 | NIXONFREY BLANCO VELA | ARGUELLO GONZALEZ JANE KATHERINE |
| 2021002 | 2021 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | UH-60A | CACOM-5 | CACOM-5 | INTERNAL AUXILIARY FUEL TANK SYSTEM | EJECUCION | 31-10-2023. Se entabla comunicación con el señor ST. Alvarado, la unidad envía una avanzada de los documentos PCPA y SMS, esta documentación fue revisada por SECAD y se hacen anotaciones a la unidad para su corrección. | 37.04 | WILMER HEINER DIAZ JAIMES | GOMEZ MONTAÑEZ CRISTIAN CAMILO |
| 2021003 | 2021 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | TODOS | CACOM-5 | CETAD | SISTEMA POSICIONAMIENTO SATELITAL (SPS) | CERTIFICADO - CCA | 06-04-2022 Se genera acta de entrega de certificados correspondientes. | 92.59 | DIEGO JOSÉ MORA PÉREZ | BLANCO VELA NIXONFREY |
| 2021004 | 2021 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | C-208/B | GACAS | CENTRO TECNOLÓGICO DE INNOVACIÓN AERONÁUTICA - CETIA | FABRICACIÓN BRAKE DISK C-208 | SUSPENDIDO | 19/11/2021 - El señor Teniente Guerrero envió correo outlook a la Empresa D'MARCO AÉREO con el fin de realizar una cotización para la adaptación de las cabinas de los CASA-212-300 existentes en la FAC, en busca de que se apoye este cambio y poder ofrecer operaciones NVG en toda la flota, y así poder continuar con los ensayos en vuelo de programa KIT de Panels NVG para el CASA-212 FAC 1258. La aeronave a la fecha sigue en CAMAN en Mantenimiento Fase 8Y, la cual está prevista salir de mantenimiento aproximadamente para el 30/11/2021. | 3.7 | JUAN DAVID VEGA VELA | TELLEZ ARIZA FABIAN ANDRES |
| 2022001 | 2022 | CERTIFICACIÓN DE TIPO MILITAR | SART - QUIMBAYA | MDN | CIAC - Corporación Industria Aeronáutica Colombiana | Certificación de Tipo del Sistema Aéreo Remotamente Tripulado (SART) Quimbaya | EJECUCION | Se acordó de terminar la campaña de ensayos pendientes, los cuales se realizarán del 27/08/2023 hasta 15/09/2023. Para generar informe de validación de ensayos. | 74.07 | DIEGO JOSÉ MORA PÉREZ | ARIAS PAREDES MANUEL RICARDO |

| No Control | Año | Tipo | Equipo | Unidad | Empresa | Proyecto | Estado | Observación | Avance | Responsable de Programa | Suplente |
|-------------|------|--|--------|---------|---------------------|--|-----------|--|--------|--------------------------------------|--|
| 2023001 | 2023 | APROBACIÓN DISEÑO - CCA | VARIAS | CACOM-5 | CETAD | SISTEMA POSICIONAMIENTO SATELITAL (SPS) VERSIÓN 2 | EJECUCION | Se revisó por parte de ESLAE los formatos de ensayos, sigue priorizado baterías HERMES 450, se trató con ESLAE, se trabaja la posibilidad de contemplar pruebas de compatibilidad electromagnética para apoyo universidad de los Andes con la cámara anecoica, se tratara dicho tema y pendientes de envío de manuales, para constatar correcciones a observaciones de formatos de solicitud ensayos, el día viernes 22 de septiembre de 2023 en Reunión de seguimiento, | 14.81 | ERIK ALEXANDER CAMACHO TUTA | MORA PÉREZ DIEGO JOSÉ |
| 2023002-CPA | 2023 | CPAAE - CERTIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN AERONÁUTICA | A-29 | ESUFA | PALCORT TECH S.A.S. | FABRICACION LUCES DE FORMACION ANVIS / NVG | EJECUCION | 29-05-2023. Se esta evaluando con ESUFA los medios de compensación a través de COLDALTEC pendiente envío de información de manuales de producción para evaluación. | 0 | DIEGO JOSÉ MORA PÉREZ | RODRIGUEZ GARNICA ARIEL OSWALDO |

Cantidad de programas 210