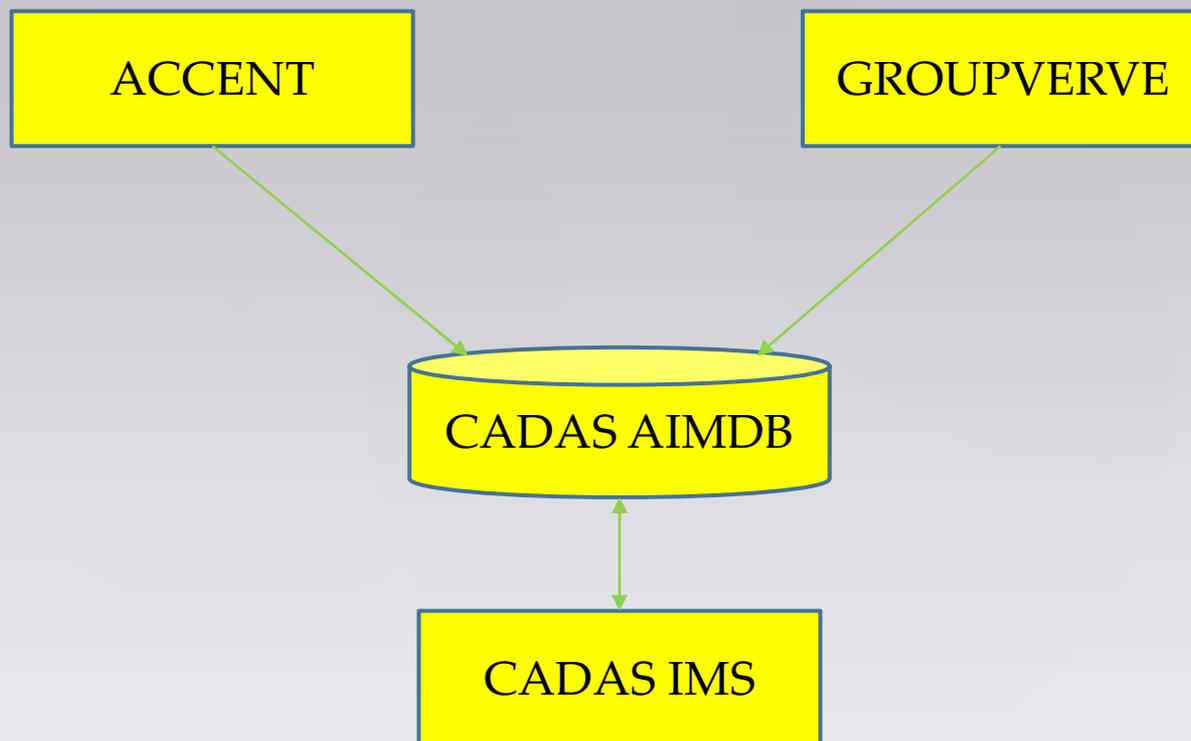




# SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACION AERONAUTICA



# ARQUITECTURA DEL SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACION AERONAUTICA





**CADAS IMS** → Gestión y Servicios de Información

**CADAS AIM** → Base de Datos de Gestión de Información Aeronáutica

**GROUPVERVE** → Provee funcionalidad de eAIP

**ACCENT** → Provee funcionalidad de Cartografía





# CADAS – AIMDB

La Base de Datos Central del Sistema Integrado de información Aeronáutica cumple con el formato AIXM 5.1

Comprende la funcionalidad extendida para todas las tareas AIS

El sistema integrado de información Aeronáutica se encuentra alineado con la Hoja de Ruta de la OACI.

# SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACION AERONAUTICA

## Base de Datos AIXM 5.1

Se ha construido de acuerdo al Modelo de temporalidad, hay un tiempo de vida de cada función.

Cada propiedad puede cambiar su valor con el tiempo

La sección *"Show Correction History" Timeline*

muestra todas las entradas de la función

Seleccionada como barras en un calendario

AIMDB

Event	Sequence ...	Correction ...	Validity Begin	Validity End
Modification (permanent)	8	0	2015-07-30 00:00:00	
Modification (permanent)	7	1	2015-06-04 00:00:00	
Modification (permanent)	6	1	2015-03-16 00:00:00	
Modification (permanent)	5	0	2015-03-12 00:00:00	
Modification (permanent)	4	0	2015-01-22 00:00:00	
Modification (permanent)	3	1	2014-07-24 00:00:00	
Modification (permanent)	2	0	2014-07-21 00:00:00	
Creation	1	7	2012-11-15 00:00:00	

# TEMPORALIDAD

CADAS-AIMDB - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

CADAS-AIMDB x GroupVerve - /Audit/Audit\_23JUL15/... x +

172.18.22.3:8071/cadas-aimdb-ui/#eif: Google

GroupVerve Scanner CADAS-AIMDB



Client is connected Server time (UTC): 2015-09-17 21:16:13 kcalderon

Application Log SDO Workpackages Business Rules **Data Management** User Management

Show Features Beginning - 2015-09-17 00:00:00

Feature Type Selection

No Work Package selected. Create new AirportHeliport

- SPHI - CHICLAYO...
- AirportHeliport SPHI - CHICLAYO INTL
  - AeronauticalGroundLight
  - AirportHeliportCollocation
  - AirportHotSpot
  - AltimeterSource
  - AngleIndication
  - Apron
  - CheckpointINS
  - CheckpointVOR
  - DesignatedPoint
  - DistanceIndication

Feature Selection

Changes - AirportHeliport: SPHI - CHICLAYO INTL

Show Correction History Add Modification / Show Snapshots

Event	Sequence No.	Correction No.	Validity Begin	Validity End
Modification (permanent)	8	0	2015-07-30 00:00:00	
Modification (permanent)	7	1	2015-06-04 00:00:00	
Modification (permanent)	6	1	2015-03-16 00:00:00	
Modification (permanent)	5	0	2015-03-12 00:00:00	
Modification (permanent)	4	0	2015-01-22 00:00:00	
Modification (permanent)	3	1	2014-07-24 00:00:00	
Modification (permanent)	2	0	2014-07-21 00:00:00	
Creation	1	7	2012-11-15 00:00:00	

Current operation: Display AirportHeliport 'SPHI - CHICLAYO INTL' state as of 2015-09-17 00:00:00 UTC

Basic **Main** Contaminant Served City Responsible Organisation ARP Aviation Boundary Contact Availability Annotation

Designator: SPHI

Name: CHICLAYO/INTL CAPITAN FAP JOSE ABELARDO QU

Location Indicator ICAO: SPHI

Designator IATA:

Type: AD

Certified ICAO:

Private Use:

Control Type:

Field Elevation: 97 FT

Field Elevation Accuracy:

Vertical Datum:

Magnetic Variation: -1

Magnetic Variation Accuracy:

Date Magnetic Variation: 2015

Magnetic Variation Change: -0.15

Reference Temperature: 30.8 C

Altimeter Check Location: NO

Secondary Power Supply: YES

Wind Direction Indicator:

Landing Direction: NO

Windows taskbar icons: Start, Internet Explorer, Word, Paint, Adobe Reader

0 notifications Dirección 21:25 17/09/2015





CADAS-AIMDB - Mozilla Firefox  
Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda  
CADAS-AIMDB x GroupVerve - /Audit/Audit\_23JUL15 x Audit Trail x +  
172.18.22.3:8071/cadas-aimdb-ui/#applog: ☆ Google

**CADAS AIMDB** Client is connected Server time (UTC): 2015-09-20 22:21:23 kcalderon

Application Log SDO Workpackages Business Rules Data Management User Management

Severity	Timestamp	Event type	Message	Payload	User
INFO	2015-09-20 18:40:28.893	aimdb/cav/insert/result	Insertion result	1 successful	aimdb
INFO	2015-09-20 18:40:24.514	aimdb/insert	The time slice (interpretation = PERMDelta, sequence-number = 1, correction-...	f=30237e9-ce22-49c4-b891-989072a990e;PERMDelta:1:0	aimdb
INFO	2015-09-20 18:40:24.368	aimdb/sdp	Executing operation 'sdp.operation.insert', OSE null for WP #null		aimdb
INFO	2015-09-20 18:15:00.589	Login/Successful	User successfully logged in		kcalderon
INFO	2015-09-20 18:14:55.006	Logout	User successfully logged out		kcalderon
INFO	2015-09-20 18:02:14.934	aimdb/cav/insert/result	Insertion result	1 successful	aimdb
INFO	2015-09-20 18:02:10.520	aimdb/insert	The time slice (interpretation = PERMDelta, sequence-number = 1, correction-...	f=44439b2f-09f2-4e61-b83a-d04b646d4f7;PERMDelta:1:0	aimdb
INFO	2015-09-20 18:02:10.341	aimdb/sdp	Executing operation 'sdp.operation.insert', OSE null for WP #null		aimdb
INFO	2015-09-20 17:52:59.608	aimdb/cav/insert/result	Insertion result	1 successful	aimdb
INFO	2015-09-20 17:52:55.121	aimdb/insert	The time slice (interpretation = PERMDelta, sequence-number = 1, correction-...	f=b76cc899-bed9-4ec8-bd77-dd0f3814008b;PERMDelta:1:0	aimdb
INFO	2015-09-20 17:52:54.962	aimdb/sdp	Executing operation 'sdp.operation.insert', OSE null for WP #null		aimdb
INFO	2015-09-20 15:10:55.574	aimdb/cav/insert/result	Insertion result	1 successful	aimdb

INFO 2015-09-20 15:10:51.131 aimdb/insert The time slice (interpretation = PERMDelta, sequence-number = 1, correction-... f=b2e91286-5aec-4baa-8846-e79637a7f4e6;PERMDelta:1:0 aimdb

**Severity:** INFO  
**Timestamp:** 2015-09-20 15:10:51.131  
**Message:** The time slice (interpretation = PERMDelta, sequence-number = 1, correction-number 0) of the feature (type = {http://www.aixm.aero/schema/5.1}HoldingPattern, feature-code = HoldingPattern b2e91286-5aec-4baa-8846-e79637a7f4e6) was inserted successfully.  
**Feature:** [b2e91286-5aec-4baa-8846-e79637a7f4e6;PERMDelta:1:0](#)

INFO	2015-09-20 14:46:17.934	aimdb/insert	The time slice (interpretation = PERMDelta, sequence-number = 1, correction-...	f=f1c94565-9cb3-4074-874f-8db26381df05;PERMDelta:1:0	aimdb
INFO	2015-09-20 14:46:17.752	aimdb/sdp	Executing operation 'sdp.operation.insert', OSE null for WP #null		aimdb
INFO	2015-09-20 14:14:49.427	aimdb/cav/insert/result	Insertion result	1 successful	aimdb
INFO	2015-09-20 14:14:44.773	aimdb/insert	The time slice (interpretation = PERMDelta, sequence-number = 1, correction-...	f=8599c14b-24ea-4fa7-8c64-5b79403013f4;PERMDelta:1:0	aimdb
INFO	2015-09-20 14:14:44.590	aimdb/sdp	Executing operation 'sdp.operation.insert', OSE null for WP #null		aimdb
INFO	2015-09-20 14:09:18.761	aimdb/cav/insert/result	Insertion result	1 successful	aimdb
INFO	2015-09-20 14:09:13.572	aimdb/insert	The time slice (interpretation = PERMDelta, sequence-number = 1, correction-...	f=48bb693e-cb18-4ddc-b466-3c718624fbc3;PERMDelta:1:0	aimdb
INFO	2015-09-20 14:09:08.952	aimdb/sdp	Executing operation 'sdp.operation.insert', OSE null for WP #null		aimdb



# INFORMACION AIXM

CADAS-AIMDB - Mozilla Firefox  
 Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda  
 CADAS-AIMDB x GroupVerve - /Audit/Audit\_23JUL15 x Audit Trail  
 172.18.22.3:8071/cadas-aimdb-ui/#eif: ☆ Google



Client is connected Server time (UTC): 2015-09-20 22:09:13 kcalderon

Application Log SDO Workpackages Business Rules **Data Management** User Management

Show Features Beginning - 2015-09-20 00:00:00

Feature Type Selection

No Work Package selected. Create new Airport/Heliport

- / SPHI - CHICLAYO...
- ✚ Airport/Heliport SPHI - CHICLAYO INTL
  - ✚ AeronauticalGroundLight
  - ✚ Airport/HeliportCollocation
  - ✚ AirportHotSpot
  - ✚ AltimeterSource
  - ✚ AngleIndication
  - ✚ Apron
  - ✚ CheckpointINS
  - ✚ CheckpointVOR
  - ✚ DesignatedPoint
  - ✚ DistanceIndication
  - ✚ InstrumentApproachProcedure
  - ✚ NonMovementArea
  - ✚ OrganisationAuthority
  - ✚ Road

Feature Selection

Changes - Airport/Heliport: SPHI - CHICLAYO INTL

Show Correction History Add Modification / Show Snapshots

Event	Sequence ...	Correction ...	Validity Begin	Validity End
Modification (permanent)	8	0	2015-07-30 00:00:00	
Modification (permanent)	7	1	2015-06-04 00:00:00	
Modification (permanent)	6	1	2015-03-16 00:00:00	
Modification (permanent)	5	0	2015-03-12 00:00:00	
Modification (permanent)	4	0	2015-01-22 00:00:00	
Modification (permanent)	3	1	2014-07-24 00:00:00	
Modification (permanent)	2	0	2014-07-21 00:00:00	
Creation	1	7	2012-11-15 00:00:00	

Basic **Main** Contaminant Served City Responsible Organisation ARP Aviation Boundary Contact Availability Annotation

Current operation: Display Airport/Heliport 'SPHI - CHICLAYO INTL' state as of 2015-09-20 00:00:00 UTC

Designator

Name

Location Indicator ICAO

Designator IATA

Type

Certified ICAO

Private Use

Control Type

Field Elevation

Field Elevation Accuracy

Vertical Datum

Magnetic Variation

Magnetic Variation Accuracy

Date Magnetic Variation

Magnetic Variation Change

Reference Temperature

Altimeter Check Location

Secondary Power Supply

Wind Direction Indicator

Landing Direction Indicator

Transition Altitude

Transition Level

Lowest Temperature

Abandoned

Certification Date

Close Download

**Audit Trail**

▼ Audit Trail

**Feature type:** Airport-Heliport  
**Identifier:** 98e4a9fd-b3a5-45e8-b629-6bea4eacb909 (<http://www.comsoft.aero/cadas-aimdb/caw>)

▼ PERMDelta 1/0

**Execution time:** 2012-09-26 19:10:39  
**Username:** Rammull  
**Executed operation:** INSERT

▼ Timeslice Details

**Valid Time From:** 2012-11-15 00:00:00  
**Valid Time To:**  
**Feature Code:** SPHI - CHICLAYOINTL  
**Chart Code:**  
**AIP Classifier:** AMDT  
**Is Commissioning:** true  
**Is Decommissioning:** false  
**Is Correction:** false  
**Is Cancellation:** false

► Summary

▼ PERMDelta 1/1

**Execution time:** 2012-09-28 19:12:33  
**Username:** Rammull  
**Executed operation:** INSERT

▼ Timeslice Details

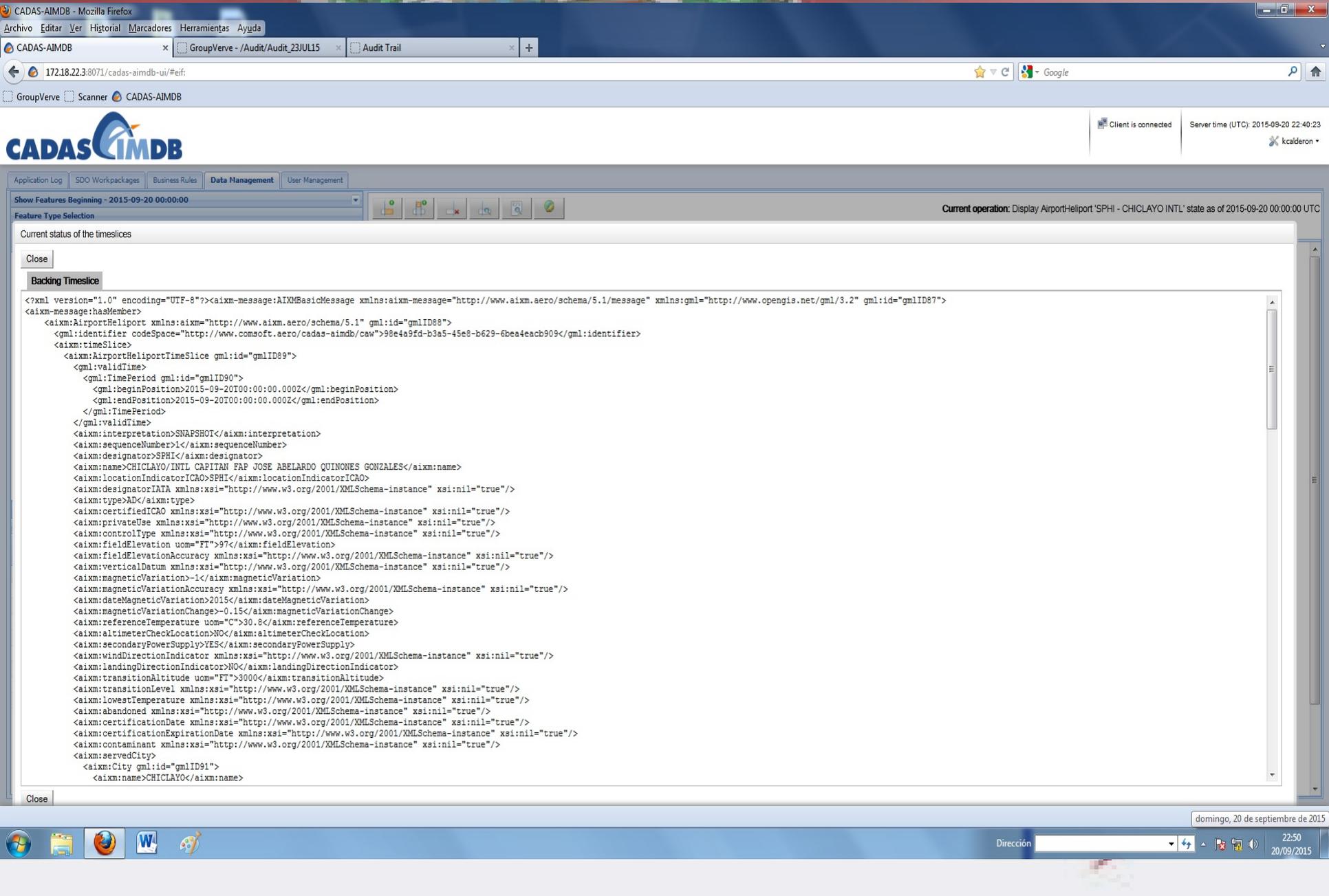
**Valid Time From:** 2012-11-15 00:00:00  
**Valid Time To:**  
**Feature Code:** CHICLAYO INTL CAPITAN FAP JOSE ABELARDO QUINONES GONZALES  
**Chart Code:**  
**AIP Classifier:** AMDT  
**Is Commissioning:** true  
**Is Decommissioning:** false



## IDENTIFICACION Y REFERENCIA DE LOS COMPONENTES

### Backing Timeslice

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><aixm-message:AIXMBasicMessage xmlns:aixm-message="http://www.aixm.aero/schema/5.1/message"
<aixm-message:hasMember>
  <aixm:Taxiway xmlns:aixm="http://www.aixm.aero/schema/5.1" gml:id="gmlID9">
    <gml:identifier codeSpace="http://www.comsoft.aero/cadas-aimdb/caw" id="92fa1103-cd3e-4071-9258-d4648bd7d5d3"/>
    <aixm:timeSlice>
      <aixm:TaxiwayTimeSlice gml:id="gmlID10">
        <gml:validTime>
          <gml:TimePeriod gml:id="gmlID11">
            <gml:beginPosition>2015-09-17T00:00:00.000Z</gml:beginPosition>
            <gml:endPosition>2015-09-17T00:00:00.000Z</gml:endPosition>
          </gml:TimePeriod>
        </gml:validTime>
        <aixm:interpretation>SNAPSHOT</aixm:interpretation>
        <aixm:sequenceNumber>1</aixm:sequenceNumber>
        <aixm:designator>TWY</aixm:designator>
        <aixm:type>GND</aixm:type>
        <aixm:width uom="M">23</aixm:width>
        <aixm:widthShoulder xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
        <aixm:length xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
        <aixm:abandoned xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
        <aixm:surfaceProperties>
          <aixm:SurfaceCharacteristics gml:id="gmlID12">
            <aixm:composition>ASPH</aixm:composition>
```



Feature Type Selection

Current status of the timeslices

Close

Backing Timeslice

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><aixm-message:AIXMBasicMessage xmlns:aixm-message="http://www.aixm.aero/schema/5.1/message" xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2" gml:id="gmlID87">
<aixm-message:hasMember>
<aixm:AirportHeliport xmlns:aixm="http://www.aixm.aero/schema/5.1" gml:id="gmlID88">
<gml:identifier codeSpace="http://www.comsoft.aero/cadas-aimdb/caw">98e4a9fd-b3a5-45e8-b629-6bea4eac909</gml:identifier>
<aixm:timeSlice>
<aixm:AirportHeliportTimeSlice gml:id="gmlID89">
<gml:validTime>
<gml:TimePeriod gml:id="gmlID90">
<gml:beginPosition>2015-09-20T00:00:00.000Z</gml:beginPosition>
<gml:endPosition>2015-09-20T00:00:00.000Z</gml:endPosition>
</gml:TimePeriod>
</gml:validTime>
<aixm:interpretation>SNAPSHOT</aixm:interpretation>
<aixm:sequenceNumber>1</aixm:sequenceNumber>
<aixm:designator>SPHI</aixm:designator>
<aixm:name>CHICLAYO/INTL CAPITAN FAP JOSE ABELARDO QUINONES GONZALES</aixm:name>
<aixm:locationIndicator>ICAO<SPHI</aixm:locationIndicator>ICAO>
<aixm:designator>IATA xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<aixm:type>AD</aixm:type>
<aixm:certifiedICAO xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<aixm:privateUse xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<aixm:controlType xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<aixm:fieldElevation uom="FT">97</aixm:fieldElevation>
<aixm:fieldElevationAccuracy xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<aixm:verticalDatum xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<aixm:magneticVariation>1</aixm:magneticVariation>
<aixm:magneticVariationAccuracy xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<aixm:dateMagneticVariation>2015</aixm:dateMagneticVariation>
<aixm:magneticVariationChange>-0.15</aixm:magneticVariationChange>
<aixm:referenceTemperature uom="C">30.8</aixm:referenceTemperature>
<aixm:altimeterCheckLocation>NO</aixm:altimeterCheckLocation>
<aixm:secondaryPowerSupply>YES</aixm:secondaryPowerSupply>
<aixm:windDirectionIndicator xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<aixm:landingDirectionIndicator>NO</aixm:landingDirectionIndicator>
<aixm:transitionAltitude uom="FT">3000</aixm:transitionAltitude>
<aixm:transitionLevel xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<aixm:lowestTemperature xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<aixm:abandoned xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<aixm:certificationDate xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<aixm:certificationExpirationDate xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<aixm:contaminant xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<aixm:servedCity>
<aixm:City gml:id="gmlID91">
<aixm:name>CHICLAYO</aixm:name>
```

Close

kcalderon (Logout)  
Administrator  
Change Role... Change

Help  
Help

Search  
Search

Commands

Number	Publication Date	AMDT Type	Year	Created	Status	Commands
00	17 Sep 15	Non-AIRAC	2015	Oct 15, 2014 1:07 PM	Editable	

Edit Amendment Attributes - Mozilla Firefox

172.18.22.3:8050/GroupVerve/eaip\_amdt\_setData.do?path=%2FAudit%2FAud

### Edit Amendment Attributes

AMDT Number:

AMDT Year:

AMDT Type:

Publication Date:  (ex: 01 JAN 2004)

Effective Date:  (ex: 01 JAN 2004)

eAIP Tools to use: /eAIP Tools/eAIP Tools 4.0.10.2a/2.0-GV-4.0

GroupVerve™ AIS - Copyright 2005-2012 Synclude spri

Attributes

Created  
Oct 15, 2014 1:06 PM

Type  
eAIP Document

GroupVerve™ AIS - Copyright 2005-2012 Synclude spri



**User & Roles**

kcalderon (Logout)  
 Editor  
 Change Role... Change

**Help**  
 Help

**Search**  
 Search

**Commands**

- Update Sandbox
- Preview
- Open XXE

**Attributes**

**Created**  
 Aug 16, 2015 7:27 PM  
**Type**  
 sandbox

Home / Audit / Audit\_23JUL15 / 2015-00-AMDT / upload / sandbox /

kcalderon	
AD-2.SPZO.xml	Up to date
eAIP.xml	Up to date
ENR-0.1.xml	Up to date
ENR-0.2.xml	Up to date
ENR-0.3.xml	Up to date
ENR-0.4.xml	Up to date
ENR-0.5.xml	Up to date
ENR-0.6.xml	Up to date
ENR-1.1.xml	Up to date
ENR-1.10.xml	Up to date
ENR-1.11.xml	Up to date
ENR-1.12.xml	Up to date
ENR-1.13.xml	Up to date
ENR-1.14.xml	Up to date





**AIP Peru**  
See %1 for details

PDF English Español

AIP AMDT

17 SEP 2015

- Part 1 GENERALIDADES (GEN)
  - + GEN 0
  - + GEN 1 Reglamentos Y Requisitos Nacionales
  - + GEN 2 Tablas Y Códigos
  - + GEN 3 Servicios
  - + GEN 4 Derechos Por El Uso De Aeródromos/Heliportos
- Part 2 En Ruta (ENR)
  - + ENR 0
  - + ENR 1 Reglas Y Procedimientos Generales
  - + ENR 2 Espacio Aéreo De Los Servicios De Tránsito, Rutas Y Procedimientos
  - + ENR 3 Rutas ATS
  - + ENR 4 Radioayudas Y Sistemas Para La Navegación
  - + ENR 5 Alertas Para La Navegación
  - + ENR 6 Cartas de navegación en ruta
- Part 3 Aeródromos (AD)
  - + AD 0
  - AD 1 Aeródromos/Heliportos — Introducción
    - AD 1.1 Disponibilidad aeródromos/heliportos
    - AD 1.2 Servicios de salvamento y de extinción de incendios
    - AD 1.3 Índice de aeródromos y heliportos
    - AD 1.4 [Translation needed]
    - AD 1.5 [NIL]
  - AD 2 Aeródromos
    - + SPCL Pucallpa / Intl. Capitán FAP David Armando
    - SPHI Chiclayo/ Intl. Capitán FAP José Abelardo Quiñones Gonzáles
      - AD 2.1 SPHI Indicador de lugar y nombre del aeródromo
      - AD 2.2 SPHI Datos geográficos y administrativos
      - AD 2.3 SPHI Horas de funcionamiento
      - AD 2.4 SPHI Instalaciones y servicios de escala
      - AD 2.5 SPHI Instalaciones y servicios para los pasajeros
      - AD 2.6 SPHI Servicios de salvamento y de extinción de incendios
      - AD 2.7 SPHI Disponibilidad según la estación de aterrizaje
      - AD 2.8 SPHI Datos sobre la plataforma, calles de rodadura y servicios
      - AD 2.9 SPHI Sistema de guía y de control del movimiento
      - AD 2.10 SPHI Obstáculos del aeródromo
      - AD 2.11 SPHI Información meteorológica proporcionada
      - AD 2.12 SPHI Características físicas de las pistas
      - AD 2.13 SPHI Distancias declaradas
      - AD 2.14 SPHI Luces de aproximación y de pista

SPHI — CHICLAYO/ INTL. CAPITÁN FAP JOSÉ ABELARDO QUIÑONES GONZÁLES

SPHI AD 2.1 INDICADOR DE LUGAR Y NOMBRE DEL AERÓDROMO

SPHI — Chiclayo/ Intl. Capitán FAP José Abelardo Quiñones Gonzáles

SPHI AD 2.2 DATOS GEOGRÁFICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL AERÓDROMO

1	<b>Coordenadas ARP</b>	064714.92S 0794941.16W 1250 FM THR19
2	<b>Distancia y dirección desde la ciudad</b>	1KM N E
3	<b>Elevación/Temperatura de referencia</b>	97 FT/30.8 C (FEB)
4	<b>Ondulación geoidal ARP</b>	Nil
5	<b>Declinación magnética/Cambio anual</b>	1° (2015)/0°09' W
6	<b>Administración AD, dirección, teléfono, fax, AFTN, Email</b>	AEROPUERTOS DEL PERU S.A. Dirección: Av. Bolognesi S/N CHICLAYO PERU Teléfono: (074) 204934 Teléfono: (074) 236016 Telefax: (074) 236040 Email: <a href="mailto:aeropuerto.dechiclayo@adp.com.pe">aeropuerto.dechiclayo@adp.com.pe</a> AFS: SPHIYDYX
7	<b>Tránsito autorizado (IFR/VFR)</b>	IFR/VFR
8	<b>Observaciones</b>	Nil

SPHI AD 2.3 HORAS DE FUNCIONAMIENTO

1	<b>Administración del AD</b>	H24
2	<b>Aduana e Inmigración</b>	H24
3	<b>Servicios médicos</b>	
4	<b>Oficina de notificación AIS</b>	H24
5	<b>Oficina de notificación ATS (ARO)</b>	H24
6	<b>Oficina de notificación MET</b>	H24
7	<b>ATS</b>	H24
8	<b>Abastecimiento de combustible</b>	from 11:00 to 03:00; y O/R



- AIP AMDT
- + ENR 0
- + ENR 1 Reglas Y Procedimientos Generales
- + ENR 2 Espacio Aéreo De Los Servicios De Tránsito Aéreo
- + ENR 3 Rutas ATS
- + ENR 4 Radioayudas Y Sistemas Para La Navegación
- + ENR 5 Alertas Para La Navegación
- ENR 6 Cartas de navegación en ruta

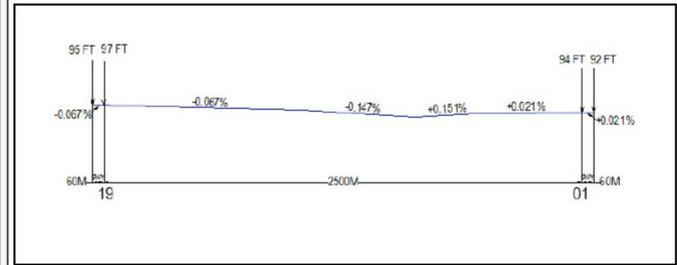
**Part 3 Aeródromos (AD)**

- + AD 0
- AD 1 Aeródromos/Heliportos — Introducción
  - AD 1.1 Disponibilidad aerodromos/heliportos
  - AD 1.2 Servicios de salvamento y de extinción de incendios y plan para la nieve
  - AD 1.3 Índice de aeródromos y heliportos
  - AD 1.4 [Translation needed]
  - AD 1.5 [NIL]
- AD 2 Aeródromos
  - SPCL Pucallpa / Intl. Capitán FAP David Armando Abensur Rengifo
  - SPHI Chiclayo/ Intl. Capitán FAP José Abelardo Quiñones Gonzáles
    - AD 2.1 SPHI Indicador de lugar y nombre del aeródromo
    - AD 2.2 SPHI Datos geográficos y administrativos del aeródromo
    - AD 2.3 SPHI Horas de funcionamiento
    - AD 2.4 SPHI Instalaciones y servicios de escala
    - AD 2.5 SPHI Instalaciones y servicios para los pasajeros
    - AD 2.6 SPHI Servicios de salvamento y de extinción de incendios
    - AD 2.7 SPHI Disponibilidad según la estación del año — remoción de obstáculos en la superficie
    - AD 2.8 SPHI Datos sobre la plataforma, calles de rodaje y puntos/posiciones de verificación
    - AD 2.9 SPHI Sistema de guía y de control del movimiento en la superficie y señales
    - AD 2.10 SPHI Obstáculos del aeródromo
    - AD 2.11 SPHI Información meteorológica proporcionada
    - AD 2.12 SPHI Características físicas de las pistas
    - AD 2.13 SPHI Distancias declaradas
    - AD 2.14 SPHI Luces de aproximación y de pista
    - AD 2.15 SPHI Otras luces, fuente secundaria de energía
    - AD 2.16 SPHI Área de aterrizaje de helicópteros
    - AD 2.17 SPHI Espacio aéreo ATS
    - AD 2.18 SPHI Instalaciones de Comunicaciones ATS
    - AD 2.19 SPHI Radioayudas para la navegación y el aterrizaje
    - AD 2.20 SPHI Reglamentos de tránsito locales
    - AD 2.21 SPHI Procedimientos de atenuación del ruido
    - AD 2.22 SPHI Procedimientos de vuelo
    - AD 2.23 SPHI Información adicional

**SPHI AD 2.12 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LAS PISTAS**

NR RWY	BRG GEO & MAG	Dimensiones de RWY	Resistencia (PCN) y SFC	Coordenadas THR y RWY end Ondulación geoidal THR	Elevación THR y máxima de TDZ de RWY APP precisión
1	2	3	4	5	6
01	007° TRUE 008° MAG	2500 M x 45 M	50/F/C/X/T Asfalto	THR: 064755,27S 0794946,30W Nil	THR: 94,0FT
19	187° TRUE 188° MAG			THR: 064634,57S 0794936,02W Nil	THR: 97,0FT

Pendiente de RWY-SWY	Dimensiones SWY	Dimensiones CWY (M)	Dimensiones franja OFZ	Observaciones
7	8	9	10	11
Ver gráfico	60 M x 45 M	Nil	2640 M x 150 M	Nil Nil
Ver gráfico	60 M x 45 M	Nil		Barrera contención extremo RWY 19



**SPHI AD 2.13 DISTANCIAS DECLARADAS**

Designador RWY	TORA (M)	TODA (M)	ASDA (M)	LDA (M)	Observaciones
1	2	3	4	5	6
01	2500	2500	2560	2500	Nil
19	2500	2500	2560	2500	Nil



**AIP Peru**  
See %1 for details

PDF English Español

AIP AMDT

**17 SEP 2015**

**Part 1 GENERALIDADES (GEN)**

- GEN 0
- GEN 1 Reglamentos Y Requisitos Nacionales
- GEN 2 Tablas Y Códigos
- GEN 3 Servicios
- GEN 4 Derechos Por El Uso De Aeródromos/Heliportos Y Servicios De Navegación Aérea

**Part 2 En Ruta (ENR)**

- ENR 0
- ENR 1 Reglas Y Procedimientos Generales
- ENR 2 Espacio Aéreo De Los Servicios De Tránsito Aéreo
- ENR 3 Rutas ATS
  - ENR 3.1 Rutas ATS Espacio Aéreo Inferior
  - ENR 3.2 Rutas ATS Espacio Aéreo Superior
  - ENR 3.3 Rutas De Navegación De Área (RNAV)
    - ENR 3.4 (RNAV) Rutas de helicópteros
    - ENR 3.5 (RNAV) Otras rutas
    - ENR 3.6 (RNAV) Espera en ruta
  - ENR 4 Radioayudas Y Sistemas Para La Navegación
  - ENR 5 Alertas Para La Navegación
  - ENR 6 Cartas de navegación en ruta

**Part 3 Aeródromos (AD)**

- AD 0
- AD 1 Aeródromos/Heliportos — Introducción
- AD 2 Aeródromos
  - SPCL Pucallpa / Intl. Capitán FAP David Armando Abensur Rengifo
  - SPHI Chiclayo/ Intl. Capitán FAP José Abelardo Quiñones Gonzáles
  - SPIM Lima-Callao / Intl. Jorge Chávez
  - SPJL Juliaca / Intl. Inca Manco Cápac
  - SPQT Iquitos / Intl. Coronel FAP Francisco Secada Vignetta
  - SPQU Arequipa / INTL Alfredo Rodríguez Ballón
    - AD 2.1 SPQU Indicador de lugar y nombre del aeródromo
    - AD 2.2 SPQU Datos geográficos y administrativos del aeródromo
    - AD 2.3 SPQU Horas de funcionamiento
    - AD 2.4 SPQU Instalaciones y servicios de escala
    - AD 2.5 SPQU Instalaciones y servicios para los pasajeros
    - AD 2.6 SPQU Servicios de salvamento y de extinción de incendios
    - AD 2.7 SPQU Disponibilidad según la estación del año — remoción de obstáculos en la super
    - AD 2.8 SPQU Datos sobre la plataforma, calles de rodaje y puntos/posiciones de verificación
    - AD 2.9 SPQU Sistema de guía y de control del movimiento en la superficie y señales

**ENR 3 RUTAS ATS**

**ENR 3.1 RUTAS ATS ESPACIO AÉREO INFERIOR**

Designador de ruta									
Nombre de los puntos significativos	Coordenadas				Observaciones				
	Derrota MAG	DIST (NM)	COP	Lim. sup. Lim. inf.	MNM	FLT	ALT	WID (NM)	Dependencia de control [Clasificación del espacio aéreo]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

<b>A301</b>										
▲ DADIL	022505.00S 0703500.00W									
	168° 348°	48		FL 240 FL 80			20		BOGOTA ACC 128,800 Mhz	
▲ PAPEM	031041.00S 0701817.00W									
<i>RUTA ATS DELEGADA A BOGOTA ACC</i>										

Designador de ruta									
Nombre de los puntos significativos	Coordenadas				Observaciones				
	Derrota MAG	DIST (NM)	COP	Lim. sup. Lim. inf.	MNM	FLT	ALT	WID (NM)	Dependencia de control [Clasificación del espacio aéreo]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

<b>A304</b>										
▲ JULIACA VOR/DME (JUL)	152805.00S 0700904.00W									
	125° 306°	56		FL 240 FL 200			20		FIR LA PAZ 128,200 Mhz 123,900 Mhz SUR-DOS RADAR 128,800 Mhz JULIACA APP 118,100 Mhz	
▲ ELAKO	155536.00S 0691818.00W									

Designador de ruta									
Nombre de los puntos significativos	Coordenadas				Observaciones				
	Derrota MAG	DIST (NM)	COP	Lim. sup. Lim. inf.	MNM	FLT	ALT	WID (NM)	Dependencia de control [Clasificación del espacio aéreo]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

<b>A446</b>										
▲ PUERTO MAI DONADO VOR/DME (PDO)	123630.00S 0691338.00W									



**17 SEP 2015**

- Part 1 GENERALIDADES (GEN)
- + GEN 0
- GEN 1 Reglamentos Y Requisitos Nacionales
  - GEN 1.1 Autoridades Designadas
  - GEN 1.2 Entrada, tránsito y salida de aeronaves
  - GEN 1.3 Entrada, tránsito y salida de pasajeros y tripulantes
  - GEN 1.4 Entrada, tránsito y salida de mercancías
  - GEN 1.5 Instrumentos, equipos y documentación de vuelo de las aeronaves
  - GEN 1.6 Resumen de reglamentos nacionales y acuerdos/convenios internacionales
  - GEN 1.7 Diferencias respecto de las normas, métodos recomendados y procedimientos de la OACI
- GEN 2 Tablas Y Códigos
  - + GEN 2.1 Sistema de medidas, marcas de aeronave, días feriados
  - GEN 2.2 Abreviaturas utilizadas en las publicaciones del AIS
  - GEN 2.3 Símbolos cartográficos
  - GEN 2.4 Indicadores de lugar
  - GEN 2.5 Lista de radioayudas para la navegación aérea
  - GEN 2.6 Tablas de conversión
  - GEN 2.7 Tablas de salida y puesta del sol
- GEN 3 Servicios
  - + GEN 3.1 Servicios de información aeronáutica
  - + GEN 3.2 Cartas aeronáuticas
  - + GEN 3.3 Servicios de tránsito aéreo
  - GEN 3.4 Servicios de comunicaciones
    - 1 Servicio Responsable
    - 2 Área de responsabilidad
    - 3 Tipos de servicio
  - GEN 3.5 Servicios de meteorología aeronáutica
    - 1 Servicio responsable
    - 2 Área de responsabilidad
    - 3 Observaciones e informes meteorológicos
    - 4 Tipos de Servicio
    - 5 Notificaciones requeridas de los explotadores
    - 6 Informes de aeronaves
    - 7 Servicio VOLMET
    - 8 Servicio SIGMET
    - 9 Otros servicios meteorológicos automáticos
- GEN 3.6 Búsqueda y salvamento
  - 1 Autoridad Responsable
  - 2 Área de Responsabilidad

**GEN 2.4 INDICADORES DE LUGAR**

Los indicadores de lugar señalados con un (\*) no pueden usarse en los componentes de la dirección en los mensajes AFTN

1. CODIFICAR		2. DECODIFICAR	
Lugar	Indicador	Indicador	Lugar
Andahuaylas	SPHY	SPAC*	Ciro Alegría
Andoas/Alfredo Vladimir Sara Bauer	SPAS*	SPAI*	Urpay
Anta-Huaraz/Huascarán Comandante FAP Germán Arias Graziani	SPHZ	SPAM*	Río Los Amigos
Arequipa / INTL Alfredo Rodríguez Ballón	<a href="#">SPQU</a>	SPAS*	Andoas/Alfredo Vladimir Sara Bauer
Atalaya	SPAY	SPAY	Atalaya
Atico	SPOY*	SPBB*	Moyobamba
Ayacucho / Coronel FAP Alfredo Mendivil Duarte	SPHO	SPBC*	Cabalococha
Breú	SPBK*	SPBE*	Helipuerto/Betel
Buncuyo	SPBJ*	SPBJ*	Buncuyo
Cabalococha	SPBC*	SPBK*	Breú
Cajamarca / Mayor General. FAP Armando Revoredo Iglesias	SPJR	SPBS*	Jeberos / Bellavista
Campamento Ilo	SPCI*	SPBT*	Oventeni
Caravelí	SPVL*	SPCC*	Ciudad Constitución
Chachapoyas	SPPY	SPCH*	Tocache
Chagual	SPGL*	SPCI*	Campamento Ilo
Chao	SPCY*	<a href="#">SPCL</a>	Pucallpa / Intl. Capitán FAP David Armando Abensur Rengifo
Chiclayo/ Intl. Capitán FAP José Abelardo Quiñones Gonzáles	<a href="#">SPHI</a>	SPCM*	Contamana
Chimbote/Teniente FAP Jaime A. De Montreuil Morales	SPEO	SPCS*	Helipuerto/Cashiriri 3
Chivay	SPDF*	SPCV*	Cutivireni
Ciro Alegría	SPAC*	SPCY*	Chao
Ciudad Constitución	SPCC*	SPDF*	Chivay
Colonia Angamos	SPDN*	SPDN*	Colonia Angamos
Contamana	SPCM*	SPDO*	Mollendo
Corrientes/Trompeteros	SPDR*	SPDR*	Corrientes/Trompeteros
Cuajone Botiflaca	SPDS*	SPDS*	Cuajone Botiflaca
Cusco/Intl. Teniente FAP Alejandro Velasco Astete	<a href="#">SPZO</a>	SPDU*	Pueblo Libre de Codo
Cutivireni	SPCV*	SPEE*	El Estrecho
El Estrecho	SPEE*	SPEN*	Iscozacán
Esperanza / Amuesha	SPES*	SPEO	Chimbote/Teniente FAP Jaime A. De Montreuil Morales
Gallilea	SPGB*	SPEP*	Puerto Esperanza
Grocio Prado - Juan Bielovucic	SPJB*	SPES*	Esperanza / Amuesha
Gueppi	SPGP*	SPGA*	Pata de Gallo
Helipuert/Pagoreni A	SPPG*	SPGB*	Gallilea
Helipuerto/Betel	SPBE*	SPGL*	Chagual
Helipuerto/Cashiriri 3	SPCS*	SPGM	Tingo María
Helipuerto/CBL Sheshea	SPSD*	SPGP*	Gueppi





[eAIP electrónico](#)

**CORPAC** 