



**Gobernación
de Norte de
Santander**

Secretaría de Tecnologías de la
Información y Comunicaciones



CATALOGO SISTEMAS DE INFORMACION



GoberNorte



GobernaciondeNortedeSantander



HISTORIA

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
1	18/07/2018	Emisión



Versión 1

AUTORA

Marina Lozano Roper
Secretaria de Tecnologías de la información y las
comunicaciones

COLABORADORES

Leonardo Fabio Sánchez Sánchez
Ingeniero de Sistemas – Contratista

Jorge Enrique Pulido Sayago
Ingeniero de Sistemas – Contratista

Sketchepedia / Freepik
Diseño portada



Contenido

INTRODUCCIÓN	6
DIRECTORIO DETALLADO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN.....	7
1. SISTEMA TNS.....	7
2. IMPROVEHICULOS.....	7
3. IMPOCONSUMO.....	8
4. SIEPDOCUMENTAL	8
5. IMPOREGISTRO.....	9
6. SISTEMA INTEGRADO PQRD	9
7. SERVICIO DE CERTIFICACIÓN PARA ESTUDIANTES INVESTIGADORES	10
8. NEPTUNO COMPARENDOS	10
9. NOMINA.....	11
10. SIEPImpuesto menores.....	11
11. FORMARTE.....	12
12. CULTURED.....	12
13. NEPTUNO TRÁMITES.....	13
14. ESPECIAL VENALES RENTAS.....	13
15. SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO	14
16. SISTEMA DE INFORMACIÓN SUBREGIONAL.....	14
17. TNS ALMACEN	15
18. SIDIC.....	15
19. SIDIC.....	16
20. SISTEMA DE INFORMACION SEGUIMIENTO DE PROYECTOS.....	16
VISTA DE PRIMER NIVEL DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LA ARQUITECTURA ACTUAL	17





**Gobernación
de Norte de
Santander**

Secretaría de Tecnologías de la
Información y Comunicaciones



GoberNorte



GobernaciondeNortedeSantander



INTRODUCCIÓN

Este documento contiene el catálogo de los Sistemas de Información (SI) actualizado de la administración departamental de Norte de Santander, el cual describe cada SI con los atributos que permitan identificar la información relevante que facilite la gobernabilidad de los mismos.

El objetivo principal de este catálogo es dar a conocer los sistemas de información con que cuenta la administración para el eficaz desarrollo de sus funciones, en busca de mejorar y optimizar el uso de los recursos y servicios tecnológicos existentes, todo lo anterior con el fin de perfeccionar la prestación de los servicios a la comunidad nortesantandereana.



DIRECTORIO DETALLADO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

1. SISTEMA TNS

Manejo integral del presupuesto, contabilidad, tesorería, almacén y activos fijos de la Gobernación Norte de Santander

Categoría: Soporte.

Tipo: Cliente servidor

Proveedor: TNS S.A.S.

Estado: Producción

Nº y Tipo De Licenciamiento: 60 licencias MULTIUSUARIO

Fecha de Vencimiento: Vencimientos anuales

Plataforma de Aplicaciones: DELPHI PARA WIN32

Ubicación Servidor de Aplicaciones: servidor local IP interna 192.168.0.55

Plataforma de Base de Datos: FIREBIRD 2.5

Ubicación base de Datos: servidor local IP interna 192.168.0.55

Responsable de la base de datos: CIRO ALFONSO ROJAS

c.rojas@nortedesantander.gov.co 5829333 funcionario Gobernación

2. IMPROVEHICULOS

Liquidación y almacenamiento de Impuesto de Vehículos automotores y fiscalización y cobro coactivo del mismo

Categoría: Soporte

Tipo: Web con base de datos central

Proveedor: TURRISYSTEM LTDA.

Estado: Producción

Nº y Tipo De Licenciamiento: ILIMITADO MULTIUSUARIO.

Fecha de Vencimiento: 31/12/2018

Plataforma de Aplicaciones: PHP 5.4

Ubicación Servidor de Aplicaciones: DATA CENTER TURRISYSTEM. URL:
<http://www.aplicativosenlinea.net/sivervnsantander/>

Plataforma de Base de Datos: MYSQL 5,1

Ubicación base de Datos: DATACENTER TURRISYSTEM

Responsable de la base de datos: Carlos Rodriguez carlos.rodriguez@turrisystem.com
Cel. 3187342723



3. IMPOCONSUMO

Liquidación impuesto al consumo y registro y control de productos que ingresan al Departamento y generación de estampillas

Categoría: Soporte

Tipo: Web con base de datos central

Proveedor: THOMAS GREG & SON'S.

Estado: Producción

Nº y Tipo De Licenciamiento: ILIMITADO MULTIUSUARIO.

Fecha de Vencimiento: 31/12/2018

Plataforma de Aplicaciones: PHP 5.4

Ubicación Servidor de Aplicaciones: DATA CENTER THOMAS GREG. URL:

<https://stti.thomasgreg.com/ttiadmin/>

Plataforma de Base de Datos: MYSQL 5,1

Ubicación base de Datos: DATACENTER TURRISYSTEM

Responsable de la base de datos: Oscar Daza oscar.daza@thomasgreg.com Cel.
3164308000

4. SIEPDOCUMENTAL

Sistema de Gestión Documental es un software de gestión documental y de procesos, que permite gestionar electrónicamente la producción, el trámite, el almacenamiento digital y la recuperación de documentos, evitando el manejo de papel, garantizando la seguridad de la información y la trazabilidad de cualquier proceso que se implemente mediante su funcionalidad.

Categoría: Soporte.

Tipo: Web con base de datos central

Proveedor: Ope Colombia

Estado: Producción

Nº y Tipo De Licenciamiento: Ilimitado .

Fecha de Vencimiento: Soporte 31 de diciembre 2018

Plataforma de Aplicaciones: Php

Ubicación Servidor de Aplicaciones: <http://190.24.128.196:8080/SIEPDOCL/login.php>

Plataforma de Base de Datos: Postgresql

Ubicación base de Datos: <http://190.24.128.196:8080/SIEPDOCL/login.php>

Responsable de la base de datos: Secretaría TIC



5. IMPOREGISTRO

Liquidación y almacenamiento de Impuesto de Registro y anotación

Categoría: Soporte

Tipo: Web con base de datos central

Proveedor: TURRISYSTEM LTDA.

Estado: Producción

Nº y Tipo De Licenciamiento: ILIMITADO MULTIUSUARIO.

Fecha de Vencimiento: 31/12/2018

Plataforma de Aplicaciones: PHP 5.4

Ubicación Servidor de Aplicaciones: DATA CENTER TURRISYSTEM. URL:

<http://www.aplicativosenlinea.net/sivervnsantander/>

Plataforma de Base de Datos: MYSQL 5,1

Ubicación base de Datos: DATACENTER TURRISYSTEM

Responsable de la base de datos: Carlos Rodriguez carlos.rodriguez@turrisystem.com

Cel. 3187342723

6. SISTEMA INTEGRADO PQRD

Sistema integrado que permite gestionar electrónicamente la producción, el trámite, el almacenamiento digital y la recuperación de las peticiones, quejas, reclamos y denuncias, evitando el manejo de papel, garantizando la seguridad de la información y la trazabilidad de cualquier proceso que se implemente mediante su funcionalidad.

Categoría: Soporte.

Tipo: Web con base de datos central

Proveedor: Ope Colombia

Estado: Producción

Nº y Tipo De Licenciamiento: Ilimitado .

Fecha de Vencimiento: Soporte 31 de diciembre 2018

Plataforma de Aplicaciones: Php

Ubicación Servidor de Aplicaciones: <http://190.24.128.196:8080/SIEPDOC/login.php>

Plataforma de Base de Datos: Postgresql

Ubicación base de Datos: <http://190.24.128.196:8080/SIEPDOC/login.php>

Responsable de la base de datos: Secretaría TIC



7. SERVICIO DE CERTIFICACIÓN PARA ESTUDIANTES INVESTIGADORES

Esta aplicación permite a los estudiantes que participaron en el proyecto como jóvenes investigadores, obtener un certificado en línea que acredite su participación en el grupo de investigación, colegio y municipio.

Categoría: Sistemas Administrativo.

Tipo: Bd Y Scripts

Proveedor: Gobernación

Estado: Producción

Nº y Tipo De Licenciamiento: Propio GNU

Fecha de Vencimiento: No aplica

Plataforma de Aplicaciones: Laravel

Ubicación Servidor de Aplicaciones: <http://www.enjambre.gov.co/certificadosenjambre>

Plataforma de Base de Datos: Mysql

Ubicación base de Datos: <http://www.enjambre.gov.co/certificadosenjambre>

Responsable de la base de datos: Secretaría Tic – Elkin Rangel

8. NEPTUNO COMPARENDOS

Aplicación que permite el ingreso de comparendos bajo el estándar y codificación de las infracciones de la ley 1383 de 2010, además del cálculo automático del valor de la infracción.

Categoría: Soporte

Tipo: Web con base de datos central

Proveedor: MICROSHIF

Estado: Producción

Nº y Tipo De Licenciamiento: 5 licencias en Arrendamiento

Fecha de Vencimiento: 2018

Plataforma de Aplicaciones: Delphi

Ubicación Servidor de Aplicaciones: Secretaría de Tránsito

Plataforma de Base de Datos: Servidor Local

Ubicación base de Datos: Servidor Local

Responsable de la base de datos: Diomar Velasquez



9. NOMINA

El programa de NÓMINA es una herramienta diseñada por TNS SOFTWARE para manejar de una forma amigable y eficaz la información de Personal con sus respectivas afines: cargos, dependencias y centros de costo; efectúa un procesamiento eficaz, rápido y seguro de la nómina por periodos definidos; suministra información básica de personal por medio de reportes. Soluciona el problema de transcripción de Resultados de un periodo a otro realizando los ajustes establecidos; reporta nómina para pago, nómina en tiras, aportes parafiscales y totales por concepto.

Categoría: Soporte.

Tipo: Cliente servidor

Proveedor: TNS Software

Estado: Producción

Nº y Tipo De Licenciamiento: licencia habilitada para 62 usuarios. Serial No. OF-V00761-9988-2016.

Fecha de Vencimiento: 31/12/2018

Plataforma de Aplicaciones: Delphi

Ubicación Servidor de Aplicaciones: Pc del administrador 192.168.2.63

Plataforma de Base de Datos: Firebird 2.5

Ubicación base de Datos: Pc del administrador 192.168.2.63

Responsable de la base de datos: Sandra Yaneth Quintero Martínez - Profesional Especializado Área de Talento Humano

10. SIEP Impuesto menores

Operativización del seguimiento al proceso de fiscalización de impuestos menores

Categoría: Soporte.

Tipo: Web con base de datos central

Proveedor: OPE Colombia

Estado: Producción

Nº y Tipo De Licenciamiento: ILIMITADO MULTIUSUARIO

Fecha de Vencimiento: vencimientos anuales

Plataforma de Aplicaciones: php y HTML

Ubicación Servidor de Aplicaciones: servidor local IP interna 192.168.0.55

Plataforma de Base de Datos: POSTGRES

Ubicación base de Datos: servidor local IP interna 192.168.0.55

Responsable de la base de datos: ANA MILENA DUPLAT

ana.duplat@nortedesantander.gov.co 5829333 funcionario Gobernación



11. FORMARTE

Plataforma de formación del subsistema de formación del sector Cultural (Ordenanza 019 de 2007)

Categoría: Misional

Tipo: Cliente servidor

Proveedor: Gerardo Becerra Yañez

Estado: Producción

Nº y Tipo De Licenciamiento: Moodle 2.0- Herramienta de gestión de aprendizaje (Learning Content Management LCMS), Distribución libre, Licencia GNU GPL.

Fecha de Vencimiento: no aplica

Plataforma de Aplicaciones: Php

Ubicación Servidor de Aplicaciones: Servido Local Ubuntu server

Plataforma de Base de Datos: MYSQL

Ubicación base de Datos: Servidor Local

Responsable de la base de datos: Gerardo Becerra Yañez. Profesional especializado

12. CULTURED

Plataforma de información del sector Cultural

Categoría: Misional

Tipo: Cliente servidor

Proveedor: Gerardo Becerra Yañez

Estado: Producción

Nº y Tipo De Licenciamiento: Joomla! Sistema de gestión de contenidos (CMS Content Management System) que permite desarrollar sitios web dinámicos e interactivos. Software de código abierto, programado o desarrollado en PHP y liberado bajo Licencia pública general GNU (GPL).

Fecha de Vencimiento: no aplica

Plataforma de Aplicaciones: Php

Ubicación Servidor de Aplicaciones: Servido Local Ubuntu server

Plataforma de Base de Datos: MYSQL

Ubicación base de Datos: Servidor Local

Responsable de la base de datos: Gerardo Becerra Yañez. Profesional especializado



13. NEPTUNO TRÁMITES

Aplicación que está diseñado para registrar y liquidar los diferentes trámites de los servicios ofrecidos por el organismo de tránsito, entre los cuales se encuentra: liquidación de matrículas, licencias etc.

Categoría: Soporte

Tipo: Web con base de datos central

Proveedor: MICROSHIF

Estado: Producción

Nº y Tipo De Licenciamiento: 5 licencias en Arrendamiento

Fecha de Vencimiento: 2018

Plataforma de Aplicaciones: Delphi

Ubicación Servidor de Aplicaciones: Secretaría de Tránsito

Plataforma de Base de Datos: Servidor Local

Ubicación base de Datos: Servidor Local

Responsable de la base de datos: Diomar Velasquez

14. ESPECIA VENALES RENTAS

Liquidación de estampillas y demas especies venales que maneja la Gobernación de Norte de Santander.

Categoría: Soporte.

Tipo: Cliente Servidor

Proveedor: TNS-S.A.S

Estado: Producción

Nº y Tipo De Licenciamiento: ILIMITADO MULTIUSUARIO.

Fecha de Vencimiento: Vencimientos anuales

Plataforma de Aplicaciones: DELPHI PARA WIN32

Ubicación Servidor de Aplicaciones: servidor local IP interna 192.168.0.55

Plataforma de Base de Datos: FIREBIRD 2.5

Ubicación base de Datos: servidor local IP interna 192.168.0.55

Responsable de la base de datos: CIRO ALFONSO ROJAS

c.rojas@nortedesantander.gov.co 5829333 funcionario Gobernación



15. SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO

Articular la producción, disponibilidad, acceso y uso de la Información Geográfica entre las secretarías y entidades descentralizadas del departamento de Norte de Santander a través de una plataforma WEB que permitirá fácil acceso de información actualizada.

Categoría: Misional

Tipo: Cliente servidor

Proveedor: Esri

Estado: Desarrollo

N° y Tipo De Licenciamiento: Arc Gis Basic (cantidad 2) versión 10.2.2 - Arc Gis Estándar (cantidad 1) versión 10.2.2 (Concurrent) - Arc Gis Server (cantidad 1) versión 10.2.2 por cada 4 cores.

Fecha de Vencimiento: Licencia Perpetua

Plataforma de Aplicaciones: Arc Gis

Ubicación Servidor de Aplicaciones: Centro datos: Data center,

Plataforma de Base de Datos: Microsoft SQL Server 2014

Ubicación base de Datos: Ip 190.248.86.60

Responsable de la base de datos: Alejandro Peñaranda,

edison.penaranda@nortedesantander.gov.co

16. SISTEMA DE INFORMACIÓN SUBREGIONAL

Herramienta tecnológica que sirve de apoyo a la gestión y el fortalecimiento de los procesos de planificación de proyectos productivos en el departamento. Contiene datos, cifras y documentos estadísticos y geográficos, que serán la base de la planificación de todos los municipios referentes a los sectores económicos y productivos de la región.

Categoría: Misional

Tipo: Web con base de datos central

Proveedor: Propio

Estado: Producción

N° y Tipo De Licenciamiento: No aplica

Fecha de Vencimiento: No aplica

Plataforma de Aplicaciones: Joomla

Ubicación Servidor de Aplicaciones: Centro datos: Data center, Ip 190.248.86.60, <http://www.sisubregionalns.gov.co>

Plataforma de Base de Datos: My SQL

Ubicación base de Datos: Centro datos: Data center, Ip 190.248.86.60

Responsable de la base de datos: Cristian Andres Santander Jaimes,

cristian.santander@nortedesantander.gov.co

17. TNS ALMACEN

El programa de almacen y activos fijo es una herramienta diseñada por TNS SOFTWARE para manejar de una forma amigable y eficaz la información eficaz de bienes muebles e inmuebles de la gobernacion de Norte de Santander.

Categoría: Soporte.

Tipo: Cliente servidor

Proveedor: TNS S.A.S.

Estado: Producción

N° y Tipo De Licenciamiento: 02 USUARIOS

Fecha de Vencimiento: 31/12/2018

Plataforma de Aplicaciones: DELPHI PARA WIN32

Ubicación Servidor de Aplicaciones: pc del administrador 192.168.4.122/21

Plataforma de Base de Datos: FIREBIRD 2.5

Ubicación base de Datos: pc del administrador 192.168.4.122/21

Responsable de la base de datos: Samuel Emiro castilla soto/ profesional area de almacen

18. SIDIC

Subsistema departamental de información cultural (Ordenanza 019 de 2007)

Categoría: Misional

Tipo: Cliente servidor

Proveedor: Gerardo Becerra Yañez

Estado: Producción

N° y Tipo De Licenciamiento: Licencia de uso SIGAP - ARCHIWEB

Fecha de Vencimiento: no aplica

Plataforma de Aplicaciones: Php

Ubicación Servidor de Aplicaciones: Servido Local Ubuntu server

Plataforma de Base de Datos: MYSQL

Ubicación base de Datos: Servidor Local

Responsable de la base de datos: Gerardo Becerra Yañez. Profesional especializado



19. SIDIC

Gestión de documentos patrimoniales, repositorio

Categoría: Soporte

Tipo: Cliente servidor

Proveedor: Gerardo Becerra Yañez

Estado: Producción

N° y Tipo De Licenciamiento: Licencia de uso ARCHIWEB

Fecha de Vencimiento: no aplica

Plataforma de Aplicaciones: Php

Ubicación Servidor de Aplicaciones: Servido Local Ubuntu server

Plataforma de Base de Datos: MYSQL

Ubicación base de Datos: Servidor Local

Responsable de la base de datos: Gerardo Becerra Yañez. Profesional especializado

20. SISTEMA DE INFORMACION SEGUIMIENTO DE PROYECTOS

Este SI permite realizar seguimiento técnico financiero a los proyectos financiados por el sistema general de regalías, además permite almacenar toda la documentación y desarrollo del proyecto.

Categoría: Apoyo.

Tipo: Web con base de datos central

Proveedor: Gobernación

Estado: Producción

N° y Tipo De Licenciamiento: Propio GNU

Fecha de Vencimiento: No aplica

Plataforma de Aplicaciones: php

Ubicación Servidor de Aplicaciones: <http://www.enjambre.gov.co/Proyectos>

Plataforma de Base de Datos: Mysql

Ubicación base de Datos: <http://www.enjambre.gov.co/Proyectos>

Responsable de la base de datos: Secretaria Tic – Elkin Rangel



VISTA DE PRIMER NIVEL DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LA ARQUITECTURA ACTUAL

