<Project Name>

Glossary

Version <1.0>

HECTOR HERNANDO HERNANDEZ

LEIDY VIVIANA OSORIO JIMENEZRevision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| <15/03/12> | <1.1> | <details> | Leidy Viviana Osorio Jimenez |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1. Introduction 2

1.1 Purpose 2

1.2 Scope 2

1.3 References 2

1.4 Overview 2

2. Definitions 2

2.1 <aTerm> 2

2.2 <anotherTerm> 2

2.3 <aGroupofTerms> 2

2.3.1 <aGroupTerm> 2

2.3.2 <anotherGroupTerm> 2

2.4 <aSecondGroupofTerms> 2

2.4.1 <yetAnotherGroupTerm> 2

2.4.2 <andAnotherGroupTerm> 2

3. UML Stereotypes 2

Glossary

# Introduction

Este documento pretende identificar las palabras o terminología que desconocemos del cliente.

## Purpose

El propósito de este glosario es poder conocer los conceptos y vocabulario con respecto a los recursos hídricos, para poder entender lo que el cliente nos quiere decir. Se determina un conjunto de palabras en el modelado de negocio.

## Scope

El proyecto del inventario de oferta y demanda de las Fuentes hídricas superficiales del Quindío ya que se necesita entender el mismo idioma entre los dos entes.

# Definitions

* **Fuente hídrica:** son todas las corrientes de agua ya sea subterránea o sobre la superficie, pueden ser: los ríos, manantiales, pozos, ríos subterráneos etc. de las cuales nosotros los seres humanos podemos aprovecharlas ya sea para la generación de energía o el uso personal.
* **Crq:** acrónimo de corporación autónoma regional del Quindío
* **Sui:** sistema único de información
* **Siac:** sistema de información ambiental de Colombia
* **Cuenca hidrográfica:** se define como una unidad territorial en la cual el agua que cae por precipitación se reúne y escurre a un punto común o que fluye toda al mismo río, lago, o mar.
* **Precipitación**: es el agua que se deposita en la superficie terrestre proveniente de la atmósfera.
* **Escorrentía superficial:** volúmenes de agua provenientes de la precipitación que fluye sobre el suelo hasta los cauces naturales de drenaje, ocurre cuando la intensidad de la lluvia supera la capacidad de la infiltración del suelo.
* **El caudal:** es el volumen de agua que circula por una fuente hídrica en un determinado tiempo.
* **Recursos hídricos:** volumen de agua anualmente disponible para cubrir las demandas requeridas por los diferentes usos. Por su origen pueden ser recursos superficiales regulados, recursos subterráneos explotados, flujos de base y retornos.
* **Oferta:** existencia de agua como recurso disponible para atender los requerimientos de la sociedad humana y de las comunidades biológicas.
* **Demanda:** existencia de factores, dependientes de las actividades propias de los sectores de desarrollo socioeconómico, que producen modificaciones en las variables naturales que inciden en el ciclo hidrológico y en consecuencia afectan la oferta del recurso.
* **CIDERA**: grupo de investigación de Calidad de Agua en Fuentes Hídricas Superficiales de la universidad del Quindío
* **Abastecimiento de agua:**  Suministro de agua potable a una comunidad, que incluye las instalaciones de depósitos, válvulas y tuberías.
* **Captación**: Extracción del agua de una fuente, un río, un lago o un pozo.
* [**acueducto**](http://www.parro.com.ar/definicion-de-acueducto)**:** Canal para el abastecimiento de agua soportado por una arcada.
* [**servicio**](http://www.parro.com.ar/definicion-de-servicio): Suministro o abastecimiento de diversas utilidades requeridas por el público como el agua potable, gas, electricidad, etc.
* **AGUA POTABLE:** Agua apta para el consumo humano y para la elaboración de alimentos, debido a que presenta una calidad química, física y microbiológica suficiente
* **AGUAS PÚBLICAS:** Conjunto de las aguas que forman parte del dominio público hidráulico
* **AGUAS RESIDUALES:** Aguas que contienen distintos residuos procedentes de la industria, de los núcleos de población humana o de actividades agropecuarias.
* **AGUAS SUBTERRÁNEAS**: Aguas que circulan o se hallan estancadas sobre la superficie terrestre y que componen los océanos, lagos, ríos, etc
* **CAUDAL:** Cantidad de fluido que atraviesa una sección conocida de una corriente durante una unidad de tiempo concreta. Generalmente se expresa en m3/s.
* **CONSUMO BÁSICO DE AGUA:** Volumen de agua mínimo, medido en metros cúbicos por persona y mes o equivalente, suficiente para cubrir las necesidades ordinarias de tipo higiénico y sanitario de una persona en un contexto social determinado.
* **IMPACTOS:** Efectos de las presiones sobre el estado del agua (superficial, subterránea y costera) que se manifiestan a través de una gran diversidad de tipos de procesos de transporte y transformación