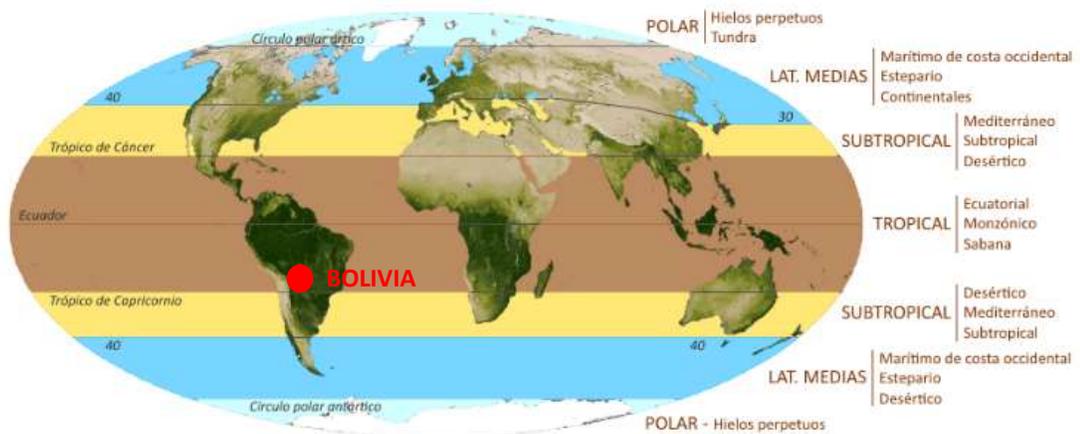


ANTECEDENTES

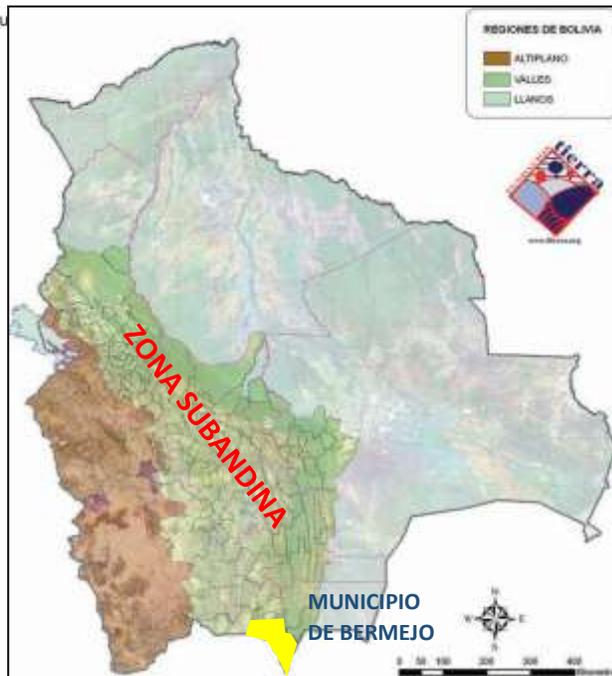
El proyecto que se ha desarrollado, para aportar a la disminución de la problemática de personas afectadas por enfermedades causadas por mosquitos vectores, que se han presentado en el municipio de Bermejo.

Bolivia se encuentra en la faja tropical del mundo, donde la temperatura anual media es superior a los 20°C, clima excelente para la reproducción de mosquitos transmisores de las enfermedades a tratar.



Esquema de distribu

encuentra en la faja subandina de Bolivia, que comprende los valles y los yungas a 2.500 msnm, teniendo un clima templado a cálido de 15 a 25°C, el municipio de Bermejo se encuentra situado a 418 msnm, que es apto para la reproducción de mosquitos vectores de las enfermedades primordiales ya que el mosquito Aedes Aegypti puede sobrevivir hasta los 2.600 msnm.



Las enfermedades de malaria, chikungunya, dengue y leishmaniasis son las que se han presentado en las gestiones 2016 con una población de 591 personas afectadas, en 2017 con 134 personas afectadas, en 2018 con 146 personas afectadas y principalmente en los primeros meses de la gestión 2019, con la gran epidemia del dengue que ha sido el causante de más de 1.714 casos desde enero hasta abril de la presente gestión, ha sido el alarmante para intervenir con un proyecto arquitectónico en la atención de los enfermos por esta epidemia.

De acuerdo a la población del municipio de Bermejo en 2016, de 38.170 personas, 591 se vieron afectadas por dichas enfermedades haciendo un 1,55% de la población, en 2017 de 38.722 personas, 134 fueron afectadas, haciendo un 0,35% de la población, en 2018 de 39.280 personas, 146 fueron afectadas haciendo un 0,37% de la población y en 2019 de 39.845 personas, 1.714 fueron afectadas, haciendo un 4,30% de la población afectada por dengue.

Se pretende brindar la atención de los enfermos de dengue, con un “Centro de Atención y Prevención Contra Enfermedades Vectoriales para el municipio de Bermejo”, ya que en tiempos de epidemia el Hospital Regional Virgen de Chaguaya que es de tercer nivel, se encuentra saturado por éstos casos, presentando un total de 930 fichas reportadas de casos de dengue desde enero hasta marzo de 2019.

El centro de salud no sólo será sujeto a la atención de enfermos de dengue, también se considera la atención de pacientes enfermos de chikungunya, leishmaniasis y malaria, ya que éstas epidemias se presentan sin previo aviso invadiendo a la población con éstas enfermedades.

Posteriormente se consideró el cálculo de enfermos por dichas enfermedades mencionadas anteriormente, proyectando la cantidad de enfermos a 2040, considerando el tiempo de atención del centro a 20 años plazo. Teniendo como dato final de pacientes que se brindará atención en el centro de salud la cantidad de **3.509** personas, considerando a la población de enfermos de Aguas Blancas – Argentina, que serían los enfermos afectados por dichas enfermedades en 2.040.

PROYECCIÓN A 2040 DE USUARIOS A BRINDAR EL SERVICIO

Departamento	Municipio	VARIABLES	Población en 2040	Porcentaje de enfermos	TOTAL DE ENFERMOS
Tarija	BERMEJO	Malaria	42610	1% (OMS)	426,1
	BERMEJO	Chikungunya	42610	0,45%(REGIÓN)	191,75
	BERMEJO	Leishmaniasis	42610	2,14% (OMS)	911,85
	BERMEJO	Dengue	42610	4,5%(REGIÓN)	1917,45
Orán - Salta - Argentina	Aguas Blancas	Dengue	14394	0,43%(REGIÓN)	61,89
TOTAL					3.509

ELABORACIÓN: PROPIA

Concluyendo con análisis de modelos reales y análisis del sitio definido para el emplazamiento de dicho proyecto, generando el programa cualitativo y cuantitativo del proyecto arquitectónico.

Se ha seleccionado el municipio de Bermejo, como el sitio de emplazamiento del proyecto, porque en las últimas gestiones, se ha presentado casos de dengue en la zona, dicha epidemia ha puesto en alerta roja al municipio, ya que éste no se encontraba preparado para combatir la epidemia, el municipio es propenso a la presentación de éstas enfermedades ya que es un lugar húmedo que se encuentra a 418msnm, que es una altura óptima para la reproducción de mosquitos.

En Tarija se ha presentado enfermos por dengue y chikungunya, pero éstas enfermedades fueron adquiridas en otros lugares por viajes al chaco o en Bermejo, considerando que Tarija aún no se encuentra en alerta para la atención de éstas enfermedades, tomando a Bermejo como el mayor lugar que necesita la atención en ésta rama de la salud, ya que en los primeros 4 meses del 2019 se ha presentado 1.714 personas afectadas por dengue de una población de 39.845 habitantes.