

MISIONERAS CLARETIANAS
SPAZIO SPADONI
SEMBRADORES DE LA MISERICORDIA



Perú Pachacamac
2022 -2027

- **¿QUIEN SOY?**

Yo soy Mirian Aguilar Villanueva, tengo 32 años de edad, soy una persona con un espíritu solidario, hospitalaria, soy la cuarta de 7 hermanos, tengo espíritu de familia.

Realice mis estudios primarios y secundarios en el distrito de Huandoval, lugar donde nací, termine a los 17 años de edad y luego me mude a vivir a la ciudad de Lima.

Trabaje y estudie carreras técnicas (gastronomía, diseño de modas) en mis fines de semana me gusta participar en la parroquia por eso fui catequista por varios años con la congregación de los misioneros claretianos y a través de ellos conocí a las hermanas misioneras claretianas en el 2017 en la casa hogar Santa Faustina donde ahora resido con la comunidad. Hice el discernimiento para la vida religiosa por dos años y posteriormente me quedé como laica misionera.

- **¿DE DONDE SOY?**

Soy del departamento de Ancash, provincia de Pallasca, distrito de Huandoval, un lugar agrícola ganadero, estudié primaria y secundaria completa viví hasta mis 17 años, actualmente resido en Lima – Perú



- **MI VOCACION**

Todos tenemos una primera vocación que es a la VIDA desde ahí se parte para buscar a Dios en medio del universo que él nos regala y dar respuesta a su llamado.

Nací en una familia creyente católica, viví algunos años con mis abuelos maternos a lo que le llamo tiempo de descubrir e ir fortaleciendo mi fe partiendo del primer sacramento recibido, el bautismo.

Posteriormente a los 12 años realice mi segundo sacramento (primera comunión) cuando estuve terminando la primaria, cuando tenía 17 años me mude a vivir a la ciudad de Lima a mis 19 años me realice mi confirmación en donde me sentí más llamada a participar en la parroquia es donde conocí más a los misioneros claretianos y a la vida misionera.

Después de realizar mi confirmación estuve como catequista por 8 años aproximadamente, donde a través de la catequesis con los niños y las familias fui descubriendo el llamado de Dios en mi vida.

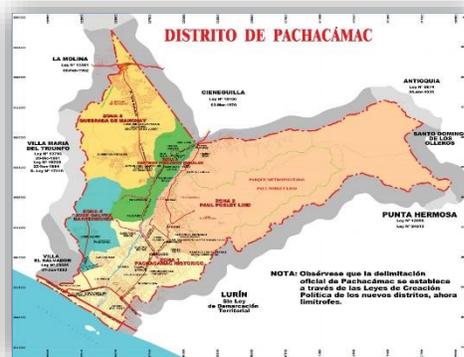
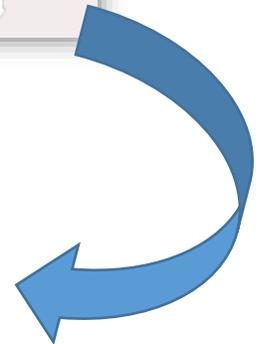
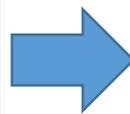
A los 27 años de edad entre hacer el discernimiento con las hermanas claretianas para ver sobre la vida religiosa consagrada después del discernimiento de dos años descubrí que Dios me llama a la vida misionera de manera laica, creo que es la manera más sencilla de servir a Dios y ya son varios años que me siento plena viviendo de esta manera sirviendo a donde Dios me pide.

- **Características del entorno en que vivo**

UBICACIÓN

El distrito de Pachacámac ubicado en el valle costero, es uno de los 44 distritos de la provincia de Lima, está ubicado a 25 Km² del sur de Lima. Limita por el norte con el distrito de Cieneguilla, por el oeste con Villa El Salvador, Villa María del Triunfo y La Molina, por el este con Punta Hermosa y Santo Domingo de los Olleros (Prov. de Huarochirí) y por el sur con el distrito de Lurín y el Océano Pacífico.

PACHACAMAC



Han pasado muchos años desde que el sabio italiano Antonio Raimondi dijo: " El Perú es un mendigo sentado en un banco de oro" Y sin duda hasta la actualidad esta frase aún sigue siendo cierta, tan cierta que a pesar de que, para el 2019 nuestro país tenía una de las economías más sólidas de Latinoamérica, no hemos podido erradicar la pobreza, la desnutrición la desigual y la anemia, debido que nuestros gobernantes no usan los recursos de manera idónea, porque en la mayoría de los casos están orientados a satisfacer intereses personales. Es por ello de que la pobreza hasta la actualidad es un mal que nos aqueja, teniendo mayor incidencia en nuestros niños y en zonas rurales más alejadas de la capital. Así lo demuestra la primera Encuesta Nacional de Percepción de Desigualdades (ENADES 2022) elaborada por el Instituto de Estudios Peruanos (IEP) y Oxfam

La encuesta revela que el 55% de la población considera que el Perú es un país muy desigual económicamente mientras que el 60% de peruanos piensa que la brecha entre ricos y pobres ha aumentado en los últimos dos años. De acuerdo con los resultados de la encuesta, la mayoría de quienes creen que el Perú es muy desigual económicamente provienen principalmente de Lima Metropolitana y el Perú urbano, cuentan con educación superior y pertenecen a niveles socioeconómicos medios y altos. La ENADES 2022 constituye el análisis estadístico más completo a la fecha sobre la percepción de las diferentes formas de desigualdad en el Perú e incluye indicadores que permiten medir la magnitud de una serie de brechas sociales y políticas: desde diferencias de género, clase y relaciones étnico-raciales, hasta dimensiones subjetivas de la desigualdad y sus vínculos con orientaciones políticas. Situación que se repite en la costa, sierra y selva del Perú. En el siguiente capítulo expondremos la **realidad del distrito de Pachacamac**, uno de sus 43 distritos de lima, que por su ubicación geográfica y política es más azotada por la pobreza, la anemia y desnutrición.

Según el INE (Instituto Nacional de Estadística e Informática), y el informe el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA -2021) 2 de la municipalidad del distrito de Pachacamac, en el 2021 la población distrital con pobreza y/o extrema pobreza representaba el 82% de la población.

En el distrito de Pachacamac las actividades económicas que se practican son la agricultura, ganadería, apicultura y actividades industriales con respecto a materiales de construcción, sin embargo; solo un reducido número de personas tienen la oportunidad de trabajar de manera formal, pues la mayoría de las personas se encuentran laborando de manera informal. En ese sentido, se resta posibilidades de progreso de las familias y del distrito. Sumado a ello, hay un 68% de desnutrición en los niños menores de 9 años, esto debido a las bajas posibilidades de progreso de sus padres, la falta de iniciativas de las autoridades y las brechas políticas del Estado

En el distrito de Pachacamac, se encuentran muchos albergues de niños y personas en calidad de abandono, entre ellas, Aldeas Infantiles SOS, albergue Patitas, caritas felices, albergue Santa Faustina, entre otros, que no reciben apoyo del Estado, y sus autoridades lo han dejado en el olvido. En ese sentido; emitimos el presente ensayo para concientizar a las autoridades y/o empresas privadas para que desinteresadamente o desde sus funciones desarrollen planes de trabajo para combatir la desnutrición, pobreza y las brechas de la desigualdad. Un Perú unido es un país en que da la mano al hermano.

<https://iep.org.pe/noticias/i-encuesta-nacional-de-percepcion-de-desigualdades-enades-2022/>
Presupuesto Institucional de Apertura (PIA -2021) Municipalidad de Pachacamac.

- **PROBLEMAS Y POSIBILIDADES**

- a) **problemas**

- **La pobreza**

en el distrito de Pachacámac es 23,2%, la cual es casi el doble de pobreza del resto de distritos de la provincia, así como la extrema pobreza. La mayor parte de la población económicamente activa es de sexo masculino (68,04%), predominando la actividad de construcción (29,95%), transporte (23,62%); en la población femenina representa el 31,96%, predominando el comercio al por menor (50,12%), seguido de las labores en las industrias manufactureras (14,36%) y (18,50%) de ambos sexos de la población se encuentra desocupada. El número de recursos humanos profesional es insuficiente, no se cumple los estándares indicadas para el número de población a ser atendida. Esto genera la escasa cobertura de acceso a los servicios de salud.

- **El agua**

En el distrito de Pachacamac la situación de la escases de agua y desagüe se hace evidente, existen sectores donde el recurso hídrico no llega, son abastecido por otras formas (camión cisterna), así como el alcantarillado es escaso, (solo el casco urbano del pueblo de Pachacámac cuenta con agua y desagüe), lo que predomina en los centros poblados son los silos rústicos en las viviendas: según el censo nacional del año 2017 por el INEI, indica las condiciones del abastecimiento de agua y red de desagüe: • Viviendas Con abastecimiento de agua en red pública en la zona urbana 12 821(25,07%, en la zona rural 5 (0.01%) • Red pública fuera de la vivienda, pero dentro del edificio zona urbana 1 286(2,51%), en la zona rural 0 Análisis de situación de salud distrito de Pachacámac 77 • Camión cisterna u otro similar en la zona urbana 11 135(21,77%), zona rural 813(1,59) • Pozo (agua subterránea), en zona urbana 2 073(4,05%) y zona rural 2316 (45,00%) Relacionado si las viviendas cuentan con servicios higiénicos en sus casas: en la zona urbana 68% y en la zona rural 0 para el año 2017.

- **salud**

La anemia, es la concentración baja de hemoglobina en la sangre, se detecta mediante un análisis de laboratorio en el que se descubre el nivel de hemoglobina en la sangre menor de lo norma. (4) Por lo tanto la baja concentración afecta la producción de energía para el crecimiento, desarrollo y mantenimiento del organismo y puede asociarse con alteraciones mentales y de coordinación, además de retraso en el rendimiento escolar 7 . La anemia afecta alrededor de 1800 millones de personas, sobre todo el 20-25 % de todos los lactantes menores de 6 meses y al 43 % de los niños hasta 4 años, con una prevalencia que se ha mantenido entre el 41,9% (2011) y el 41,7% (2016), en Latinoamérica el promedio es de 22%. En el Perú, en el año 2016, el 43.6% de los niños de 6 a 35 meses y el 62,1% de los niños de 6 a 8 meses, tuvieron anemia. La prevalencia de anemia en los menores de cinco años es 33,3%, desde hace años se mantienen en valores similares, por ejemplo, en el 2009 la prevalencia de anemia fue de 37,2%8, esta condición de la anemia está generando pérdida del 0,62% del producto bruto interno (PBI), cifra que representó cerca del 40% del presupuesto del sector Salud para el año 2017, Casi la mitad del costo que genera la anemia al estado peruano (46,3%) es por pérdida cognitiva

La población del distrito de Pachacámac, considera que la anemia, es un problema frecuente en los niños menores de 5 años y están relacionados a factores como la prevalencia de la parasitosis en la población, como se observa en las estadísticas de morbilidad general en el año 2014 las enfermedades infecciosas parasitarias representa el 45 744 (36,65%) y 44 623(33,71%) para el año 2016 observándose un ligero descenso, esta causa esta refrendada por un estudio realizado en nuestro país en el año 2015, en la conclusión menciona "la

prevalencia de la anemia es más alta que el promedio nacional, con anemia concurrente con parasitosis y anemia concurrente con dos o más causas como el tipo más común.

- **seguridad**

En el Distrito de Pachacamac la inseguridad es eminente, los pobladores manifiestan; existe robos en las calles, desvalijamiento de las viviendas en forma total, por personas ajenas a nuestra localidad, escasa presencia de personal de serenazgo y cuerpo policial, no existe cámaras de vigilancia y algunos centros comerciales tienen instalados no funcionan, la vigilancia en la comunidad debe ser integrada serenazgo y fuerzas policiales, escasa movilidad para la vigilancia y los vehículos policiales se encuentran malogradas, recurso humano policial escaso para la extensión territorial de Pachacamac y en crecimiento poblacional.

b) Posibilidades

- **Turismo**

Estamos en un distrito alejado de la ciudad por lo que la población de la ciudad y los turistas visitan a Pachacamac por sus hermosos paisajes, centros históricos, fundos, clubs, etc.
<http://munipachacamac.gob.pe/munipachacamac.gob.pe/turismo/>

- **Gastronomía**

también se puede encontrar gran variedad de platos y bebidas típicas de todo el país son lugares campestres donde la gente de la ciudad viene los fines de semana y pueden degustar de la deliciosa gastronomía con show incluido en lugares.

- **Empresas**

también tenemos algunas empresas alrededor que se dedican al rubro alimenticio ++en la cual una de ellas nos colabora con leche mensualmente para nuestros niños

6. COMO CONOCI A SPAZIO SPADONI

La casa hogar lo conoció o conocimos a Spazio Spadoni a través de la prefecta general de apostolado de la Congregación de las Religiosas de María Inmaculada Misioneras Claretianas la hermana Priscila Latela quien vive en Roma.

7. CUAL ES MI FUTURO

Nuestro futuro es poder trabajar para dar a conocer el carisma de la misericordia reforzado con nuestro carisma claretiano en la obra que se realice en nuestra casa hogar santa Faustina.

Nos vemos creando o ya estamos trabajando un hermanamiento para que cuando recibamos a los voluntarios de la misericordia podamos compartir, reforzar y dar a conocer más nuestro carisma

También me veo aportando mis dones y toda la colaboración que pueda para que nuestro proyecto funcione.

8. A DONDE IRE O REGRESARE DESPUES DE LA EXPERIENCIA DE ITALIA

Actualmente ya me encuentro en Perú en mi comunidad de Pachacamac llegue con mucha alegría, emoción y entusiasmo para contar o compartir todo lo vivido y lo que quedo impregnado de cada experiencia que sigo recreando todos los días.

9. QUE PROYECTO SE IMPLEMENTARA ¿DONDE ESTA? ¿CUÁNDO?

MISIONERAS CLARETIANAS SPAZIO SPADONI SEMBRADORES DE LA MISERICORDIA

El proyecto como su nombre lo expresa **se realizara con el hermanamiento de la Congregación de Religiosas de María Inmaculada Misioneras Claretianas y la fundación Spazio Spadoni** será la implementación de un **Bio huerto orgánico**, destinado a la siembra de vegetales, legumbres, hierbas aromáticas, medicinales, y de condimento, el cual carecerá de todo tipo de tratamientos con pesticidas y fertilizantes químicas, **para la producción y comercialización** que servirá para nuestro sustento saludable y para dar inicio a un pequeño emprendimiento y comercialización, el cual combinaremos, dando inicio con la crianza de abejas, ya que la **apicultura** es una actividad importante del subsector pecuario, su volumen de producción y nivel de productividad la ubican en el sexto lugar mundial; en América ocupa la tercera posición en ambos rubros y por sus exportaciones ocupa el tercer lugar.

La polinización de las abejas actúa positivamente en el ecosistema, los cultivos agrícolas y de esta manera, en la alimentación de las familias. Por su parte la miel de abeja contribuye también a la salud de los pobladores formando parte de su dieta diaria. Este alimento, destaca por su alto contenido en vitaminas y otros nutrientes. tiene un enorme potencial apícola y de a pocos **se** viene visualizando el crecimiento gracias a que cada año los **apicultores** aumentan en número de colmenas y aparecen nuevos apicultores que **se** suman a los ya existentes.

Estará ubicado dentro de los terrenos de la casa Hogar Santa Faustina situado en la barriada de Puruhuay en el distrito de Pachacamac: que a su vez está dirigido y administrado por las Misioneras Claretianas

Ya se está implementando desde los diferentes procesos que hemos vivido con algunos agrónomos del sector con quienes hemos estudiado el terreno y sus posibilidades para la siembra.

y se iniciara su ejecución Dios mediante a partir del mes de febrero del año 2023. **(adjunto proyecto de implementación, costos y plano de la parcela).**



OBJETIVO GENERAL:

Favorecer el auto sostenimiento de la casa Hogar Santa Faustina, mejorando la alimentación de los niños de la obra, mediante la implementación de un biohuerto, que permita a su vez, la producción y comercialización de frutas, verduras, plantas medicinales, aromáticas de condimento y miel de abeja y sus derivados; mejorando la calidad de vida, los cuidados y atención integral de los niños y niñas que aquí residen.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Dar inicio a un biohuerto para producir de forma sustentable y amigable al ambiente. ayudando a generar ingresos económicos adicionales. que contribuya al sostenimiento de la misma.
- El biohuerto servirá como medio para desarrollar aprendizajes elementales en los niños, que podrán satisfacer su curiosidad a través de la exploración con las plantas haciendo uso de sus sentidos y asumiendo diferentes responsabilidades como el regado de plantas.
- Promover la Buena salud de los niños a través del consumo de frutas y verduras más saludables.
- Promover la valoración, el amor a la creación a través del cuidado de las plantas, el medio ambiente y buen aprovechamiento de los residuos orgánicos para la tierra.

ETAPAS DEL PROYECTO: El proyecto está considerado en 3 fases:

Primera fase:

Duración: Un año 2023

- Estudio de suelo para la siembra
- Instalación de tuberías
- Limpieza de terreno y preparación
- Realizar las parcelaciones y caminos de desplazamiento
- Levantamiento de camas
- Instalación de tuberías secundarias
- Preparación de camas de almacigo en tarimas de sustrato
- Preparación de camas almacigueras
- Recolección de material (arena, materia orgánica, tierra agrícola) para sustrato
- Compra de semillas
- Sembrar las semillas en terreno húmedo para que empiece a germinar.
- Almacigado de semillas y trasplante de plantillas
- Control sanitario

- Preparación de biol
- Deshierbo, abonamiento, cosecha, divulgación, comercialización.
- Demarcadas las parcelas o surcos se procede al riego.
- Una vez que el suelo esté húmedo, se procede al volteo o barbecho
- Aplicar estiércol, la cantidad en función de la calidad del suelo
- Nivelar el suelo con ayuda de tabla o rastrillo para facilitar la siembra y el riego. Homogéneo
- Riego. - El agua es un elemento indispensable para la planta ya que forma parte de sus tejidos y desempeña múltiples funciones dentro de ella.
- Control de plagas: Las plagas reducen la producción del cultivo y afectan el valor de la cosecha.

Segunda fase:

Duración: 2 años- 2024 – 2025

Tercera fase:

Duración 2 años 2026- 2027

DATOS DE LA ORGANIZACIÓN RESPONSABLE DEL PROYECTO

- Religiosas de María Inmaculada Misioneras Claretianas de Perú
Nombre del responsable del proyecto
email:
Celular
- la Casa Hogar Santa Faustina desde el año 2013 en Pachacamac – Lima Perú, es una obra de servicio social, sin ningún ánimo de lucro, con el objetivo de brindar una atención integral de calidad a 18 niños entre 0 meses y seis años que se encuentran en situación de desprotección y vulnerabilidad, los cuales permanecen en esta “su Casa” día y noche hasta que se logre la reinserción familiar o se promueva la adopción según sus casos, mientras tanto son nuestra mayor razón y a quienes brindamos amor y protegemos con responsabilidad.
- Contamos con personal permanente y voluntario al cuidado de nuestros pequeños, lógicamente este cuidado y promoción de su desarrollo integral demanda una inversión económica constante, la cual es nuestra preocupación mensual y se acrecentó desde la pandemia, puesto que nuestros mayores benefactores han dejado de aportarnos por el cierre de las puertas, al no haber actividades de solidaridad permitidas y nosotras obedeciendo a protocolos de salud no podíamos recibir visitas solidarias, esto generó pocos ingresos tanto económicos como materiales. Mientras tanto los gastos en alimentación, salud, servicios de agua, luz, internet, el pago por servicios de las tías cuidadoras y demás personal, se debía seguir solventando, ocasionándonos en algún momento deudas.
- Esta situación nos llevó a pensar en **un proyecto de emprendimiento** que nos proporcione algún ingreso mensual que contribuya de algún modo al sostenimiento de esta obra. Al hacer un análisis de

los posibles emprendimientos, con estudio de mercadeo y viabilidad, además con el deseo de promover el cuidado de la creación, decidimos implementar un Biohuerto.

➤ **POBLACIÓN BENEFICIARIA.**

Beneficiarios Directos:

- 18 niños de edades entre 10 días de nacidos a 7 años.

Beneficiarios Indirectos:

- Todo el personal que trabaja en el cuidado de los mismos bebés.
- 3 hermanas Claretianas. 1 Laica claretiana 7 tías cuidadoras.
- 1 cocinera y una lavandera

Las personas del sector que se beneficiarán con el trabajo del Biohuerto y que podrán consumir unas legumbres y frutas más sanas y a precio justo

10. ¿QUE EXPERIENCIA ESTOY VIVIENDO EN LA MISERICORDIA?

Estoy en La Toscana, Sarteano hace un mes que llegue de Lima, Perú. Estoy aprendiendo cada día las actividades que se realizan en la casa de reposo donde me encuentro ahora, teniendo contacto directo con ellos, guiada por las personas a cargo; también por las noches llevo el curso de primeros auxilios en la cual se está finalizando, algunas veces he tenido la oportunidad de salir con la ambulancia a recoger o portar algún paciente.

Es una bonita experiencia ya que de llegar a tener contacto con bebés recién nacidos a mantener cercanía con personas mayores (ancianos) es una manera que me cuestiono mucho en mi vida y en como verla y vivirla como también la cercanía, la acogida del señor Gracie con su compartir fraterno, con su sencillez y su sabiduría; Davide, Simona y todos en este lugar me han hecho sentir parte de.

También el compartir con las distintas congregaciones con una misma misión que es impregnarnos del carisma de la misericordia sumado más el nuestro, ha sido una bella experiencia, caminando juntas para recibir las charlas para nuestros proyectos y tener mayor claridad en nuestra futura misión. El encuentro con Luigi, Selene, Ana Liza, Alexia, etc. Que son como el motor de todo esto. Ellos son los profetas que Dios pone como intermediarios para que su reino llegue a más rincones del mundo.

En este corto tiempo las experiencias se hacen grandes; es ir descubriendo el camino que Dios va poniendo en mi vida para ir poco a poco iluminándola y llevándola a donde Él sabe que es bueno, donde se descubre la sensibilidad interna de donde El habita y te hace ver con el corazón, te hace mirar rostros que hablan por sí solos ya sea con una sonrisa, una lagrimea, un gesto dice mucho más de lo que puedo entender, desde bebés hasta ancianos todos hablamos el mismo idioma. Gracias y bendiciones para todos.

11. QUE LLEVARE CONMIGO PARA TRANSMITIR A LOS DEMAS

A partir de esta experiencia creo que cada congregación somos embajadores de la Misericordia formada por Luigi Spadoni, donde portamos cada una el carisma de la misericordia de Dios que se dará a conocer en nuestro proyecto y cada uno de los proyectos que se realice, también me llevo la experiencia, deseos, compartir

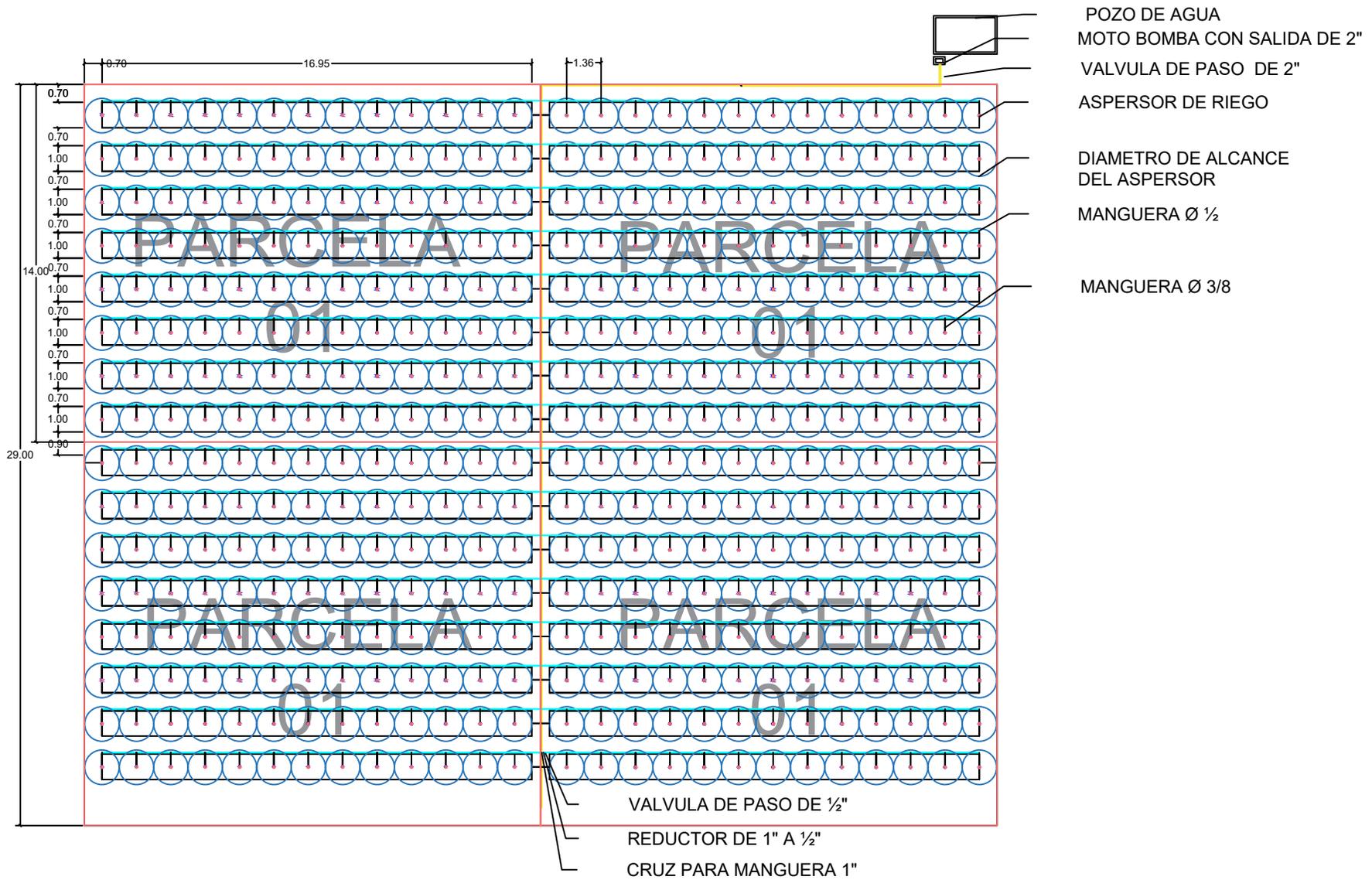
vivos en el hermanamiento de Misioneras Claretianas y Spazio Spadoni, con el deseo de dar a conocer al mundo esta maravillosa

12. COMO VIVIÓ MI CONGREGACIÓN MI EXPERIENCIA EN ITALIA CON “SPAZIO SPADONI”

Fue una linda experiencia vivida con mucha expectación y alegría ya que las hermanas querían permanentemente saber las diferentes vivencias que yo vivía y podía compartir y la riqueza que día a día recibía de cada persona que me encontraba y de los que recibía personal y culturalmente mucha riqueza.

13. ¿COMO PIENSA VIVIR MI CONGREGACIÓN EL “¿HERMANAMIENTO” ¿CON “SPAZIO SPADONI”, EN LOS PRÓXIMOS AÑOS?

Como una gran familia que desde el espíritu claretiano vive, encarna y siembra la misericordia, con un compartir cercano y hermanado con cada uno de los voluntarios que nos visiten y con las diferentes misericordias de Spazio Spadoni.



COSTO DE PRODUCCION DE HORTALIZAS

METAS : 800 M2

BIO HUERTO ORGANICO

EJECUTA : CASA HOGAR MISIONERAS CLARETIANAS - SPAZIO SPADONI

CAMPAÑA DE PRODUCCION 2023-2024

Nº	MATERIALES E INSUMOS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	TOTAL
I	MANO DE OBRA				
	Istalacion de tuberia matriz	4	JOR.		
	Limpieza de terreno	6	JOR.		
	preparacion de terreno	6	JOR.		
	Levantamiento de camas	6	JOR.		
	Istalacion de tuberias secundarias	4	JOR.		
	Preparacion de camas de almacigo en tarimas de sustrato	2	JOR.		
	Preparacion de camas almacigueras	4	JOR.		
	Recoleccion de material(arena, materia organica, tierra agricola) para sustrato	4	JOR.		
	Almacigado de semillas	2	JOR.		
	Transplante de plantillas	6	JOR.		
	Labores culturales (deshierve)	6	JOR.		
	Control fito sanitario	4	JOR.		
	Preparacion de biol	2	JOR.		
	Otros	5	JOR.		
	Asistencia tecnica	2	JOR.		
II	SEMILLAS DE HORTALIZAS				
	Semilla de zanahoria variedad Chantanay HORTUS DE 500 Grs	1	tarro		
	Semilla de betarraga variedad Early wont.HORTUS de 500 gramos.	1	tarro		
	Semilla de lechuga americana HORTUS de 500 gramos.	1	tarro		
	Semilla de lechuga seda var.whete boston HORTUS de 500 gramos	1	tarro		
	Semilla de lechuga crespa var.whaldmanns green.HORTUS de 500 gramos.	1	tarro		
	Semilla de broccoli var. Calabrese-HORTUS de 500 gramos.	1	tarro		
	Semilla de col var. Corazon de buey- HORTUS de 500 gramos	1	tarro		
	semilla de Espinaca Var. Hibrit. HORTUS de 500 gramos	1	tarro		

	Semilla de Pepinillo var. Market More -HORTUS de 500 gramos	1	tarro		
	semilla de Tomate Var. Rio Grande - HORTUS de 500 gramos	1	tarro		
	semilla de Culantro var. Long - HORTUS de 500 gramos	1	tarro		
	semilla de Apio var. Golden self - HORTUS de 500 gramos	1	tarro		
	semilla de Coliflor var. Arequipeña -hortus 500 gramos	1	tarro		
	semilla de aselga var. Fordhook Grant-HORTUS 400 gramos	1	tarro		
	semilla de poro var. American Flag - HORTUS 500 gramos	1	tarro		
	semilla de Rabanito var. Champion - HORTUS 500 gramos	1	tarro		
	semila de cebolla Roja var. Arequipeña - hortus 500 gramos	1	tarro		
	semilla de zapallo Italiano var. Gray Zucchini HORTUS 500 gramos	1	tarro		
	semilla de verengena var. Florida Market HORTUS 500gramos	1	tarro		
	semilla de alvaca var. Nacional - HORTUS 500 gramos	1	tarro		
III	HERRAMIENTAS				
	cucharas jardineras (truper)	2	unid		
	trasplantador (truper)	2	unid		
	bieldo (truper)	2	unid		
	cultivador (truper)	2	unid		
	pico punta (truper)	3	unid		
	zapapico (bellota)	3	unid		
	barretas libianas (bellota)	3	unid		
	carretilla bugui (bellota)	1	unid		
	chipiadora o trituradora de rama para huerto	1	unid		
	tijeras para podar chicas (bellota)	3	unid		
	rastrillo con mango de madera	3	unid		
IV	EQUIPOS Y MATERIALES				
	Javas para cosechar	10	unid		
	cilindro plasticocon tapa hermetica de 200lt	1	unid		
	bomba de mochila para fumigar de 20 (jacto)	1	unid		
	motobomba de agua de 7 HP de 2x2 (castillo)	1	unid		
	manguera polietilano HDP 1"	1	rollo		
	manguera polietilano HDP 2"	1	rollo		
	manguera polietilano HDP 32 mm (rollo de 100 m)	1	rollo		
	manguera polietilano HDP 16mm (rollo de500 mt)	1	rollo		
	micro aspersores con estacas	130	unid		

	union de 1 pulgada	2	unid		
	union de 2 pulgada	2	unid		
	union de 32 mm	4	unid		
	valvulas ramales dentadas de 16 mm	30	unid		
	tuberia matriz	2	unid		
	tapon de 16 mm dentada.	30	unid		
V	PLANTONES DE FRUTALES				
	Plantones de lucuma injertado variedad castillo	10	unid.		
	plantones de chirimoya injertada variedad cumbe	10	unid.		
	plantones de limon variedad perza o tayti	10	unid.		
	plantones de mandarina injertadas	10	unid-		
	plantones de naranja variedad huando	10	unid.		
	plantones de palto variedad has	10	unid.		
VI	COLMENAS DE AVEJA				
	nucleos de avejas	5	unid		
	bastidores	50	unid.		
	ceras estampadas	5	kilos		
	vestuario para apicultor	1	unid.		
	aumador	1	unid.		
	caja de abejas con medidas estandar	5	unid		
VII 1923	Gastos de administracion del proyecto	1	JOR.		
	TOTAL				
	IMPREVISTOS 5% DEL TOTAL				