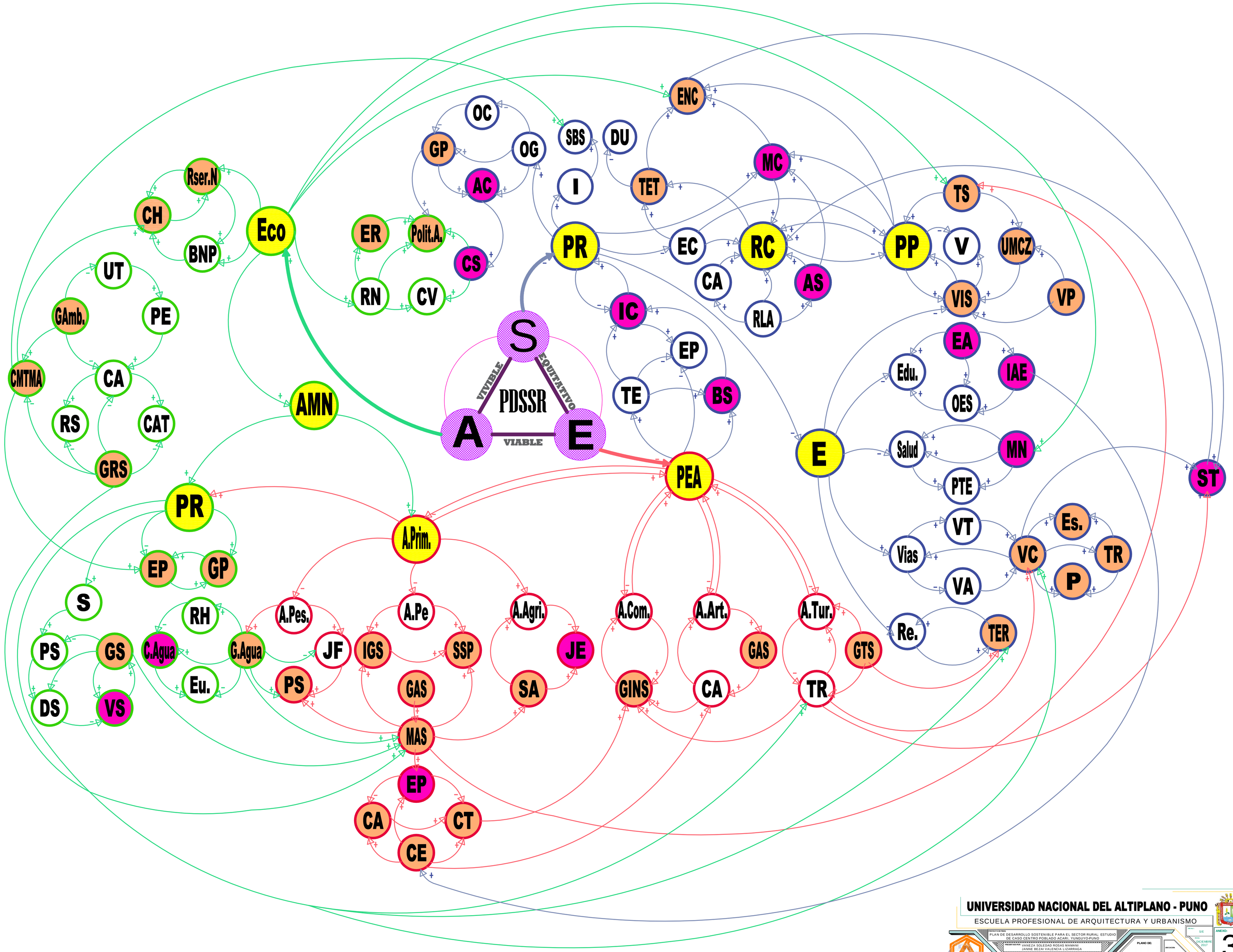
# LEYENDA
## DIAGRAMA CAUSAL
## EN BASE A LA SOSTENIBILIDAD

| SISTEMA SOCIAL | |
|---|---|
| VARIABLE | SIGNIFICADO |
| PR | POBLACIÓN RURAL |
| RC | REVALORACIÓN CULTURAL |
| PP | PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO |
| GP | GESTIÓN POLÍTICA |
| TET | TENDENCIAS DE EXPANSIÓN TEMÁTICA |
| ENC | ESPACIOS NATURALES Y CULTURALES |
| UMCZ | UTILIZACIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA ZONA |
| VIS | VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL |
| VP | VIVIENDAS CON PERMACULTURA |
| VC | VÍAS CULTURALES |
| TER | TRATAMIENTO DE ESPACIOS RECREACIONALES |
| P | PARADEROS |
| E | EQUIPAMIENTO |
| TR | TRAFICO RURAL |
| ST | SATISFACCIÓN TURÍSTICA |
| MN | MEDICINA NATURAL |
| IAE | IMPLEMENTACIÓN AGROECOLÓGICO |
| MC | MANIFESTACIONES CULTURALES |
| AS | AUTENTICIDAD SOCIAL |
| BS | BIENESTAR SOCIAL |
| CS | CONCIENCIA SOCIAL |
| AC | ASPIRACIONES COLECTIVAS |
| TS | TECNOLOGIA SUSTENTABLE |
| I | INFRESTRUCTURA |
| OG | ORGANIZACIONES GUBERNAMENTALES |
| OC | ORGANIZACIONES COMUNALES |
| SBS | SERVICIOS BASICOS DE SANEAMIENTO |
| DU | DEPENDENCIA URBANA |
| EC | ELEMENTOS CULTURALES |
| CA | COSMOVISION ANDINA |
| RLA | REVALORACION DEL LENGUA AYMARA |
| EP | EMIGRACION POBLACIONAL |
| TE | TRABAJO ESTABLE |
| V | VULNERABLE |
| Es. | ESTACIONAMIENTO |
| Educ. | EDUCACION |
| EA | EDUCACION AMBIENTAL |
| OES | OPORTUNIDAD DE ESTUDIO SUPERIORES |
| S | SALUD |
| PTE | PREVENCION Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES |
| V | VIAS |
| VT | VIAS TERRESTRES |
| VA | VIAS ACUATICAS |
| R | RECREACION |

| SISTEMA ECONOMICO | |
|---|---|
| VARIABLE | SIGNIFICADO |
| PEA | POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA |
| A.Prim. | ACTIVIDADES PRIMARIAS |
| TR | TURISMO RURAL |
| GINS | GESION INTEGRAL DE NEGOCIOS SUSTENTABLES |
| IGS | IMPLEMENTACIÓN DE GANADERIA SUSTENTABLE |
| SSP | SISTEMAS SILVOPASTORALES |
| GAS | GESTION AGROPECUARIA SUSTENTABLE |
| MAS | MODELOS AGROECOLOGICOS SUSTENTABLES |
| SA | SISTEMAS AGROFORESTALES |
| CA | CENTRO DE ACOPIO |
| CT | CENTRO DE TRANSFORMACION |
| CE | CENTRO DE EXPERIMENTACION |
| GTS | GESTINO DE TURISMO SUSTENTABLE |
| G.Art.S | GESTION ARTESANAL SUSTENTABLE |
| C.Art. | CENTRO ARTESANAL |
| PS | PISCICULTURA |
| EP | EQUILIBRIO PRODUCTIVO |
| JE | JUSTICIA ECONOMICA |
| A Pesq. | ACTIVIDAD PESQUERA |
| JF | JAULAS FLOTANTES |
| A.Pe | ACTIVIDAD PEICUARIA |
| A. Agri. | ACTIVIDAD AGRICOLA |
| A.Com. | ACTIVIDAD COMERCIAL |
| A.Art | ACTIVIDAD ARTESANAL |
| A. Turit. | ACTIVIDAD TURISTICA |

| SISTEMA AMBIENTAL | |
|---|---|
| VARIABLE | SIGNIFICADO |
| Eco | ECOSISTEMA |
| AMN | ASPECTOS MORFOLÓGICOS NATURALES |
| PR | PAISAJE RURAL |
| ER | ENERGIAS RENOVABLES |
| PA | POLITICA AMBIENTAL |
| CH | CUIDADO DEL HABITAT |
| Resev. N | RESERVAS NATURALES |
| GA | GESTION AMBIENTAL |
| CMTMA | CONTROL MANEJO Y TRANSFORMACION DEL MEDIO AMBIENTE |
| GRS | GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS |
| GP | GESTION DEL PAISAJE |
| EP | ESCULTURA DEL PAISAJE |
| G Agua | GESTION DEL AGUA |
| GS | GESTION DE SUELOS |
| VS | VALOR DEL SUELO |
| C Agua | CALIDAD DEL AGUA |
| RH | RECURSOS HIDRICOS |
| Eu | EUTROFIZACION |
| DS | DEGRADACION DEL SUELO |
| PS | PRESION DEL SUELO |
| S | SUELO |
| RS | RESIDUOS SOLIDOS |
| CAR | CONTAMINACION ATMOSFERICA |
| CA | CONTAMINACION AMBIENTAL |
| PE | PRESION DEL ECOSISTEMA |
| UT | UNIVERSO TECNOLOGICO |
| RN | RECURSOS NATURALES |
| BNP | BOSQUES NATURALES PROTEGIDOS |
| CV | CALIDAD DE VIDA |




**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO**

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO DE TESIS: PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE PARA EL SECTOR RURAL: ESTUDIO DE CASO CENTRO POBLADO ACARI, YUNGUYO-PUNO

RESPONSABLE: JANNE BEZAI VALENCIA LIZARRAGA

ASESOR: D.Sc. ELEODORO HUICHI ATAMARI

PLANO DE: DIAGRAMA CAUSAL - DINAMICA DE SISTEMAS

UBICACION: C. P.: ACARI; Dist.: YUNGUYO; Prov.: YUNGUYO; Depto: PUNO; Región: PUNO

ESC.: S/E

FECHA: DICIEMBRE 2017

ANEXO: 3