**DATA WAREHOUSE**

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimientos Caso de Estudio | |
| Tema: | Situación epidemiológica coronavirus en Castilla Y León |
| Audiencia: | Publico residente en Castilla y León |
| Propietario(s): | Isaac Castro, Richar Cabrera, Jhonny Velazco |
| Necesidades: | Consultar la Información de personas contagiadas por el coronavirus.  Consultar el periodo de tiempo y provincia con el fin de ver datos sobre los infectados (casos confirmados, nuevos positivos, altas y fallecimientos). |
| Preguntas a responder: | La cantidad total de fallecidos en las diferentes provincias.  La cantidad total de casos confirmados en las diferentes provincias.  La cantidad total de nuevos positivos en las diferentes provincias.  La cantidad total de dados de alta en las diferentes provincias.  La cantidad de fallecidos en el transcurso de Año, Mes y día.  La cantidad de casos confirmados en el transcurso de Año, Mes y día.  La cantidad de nuevos positivos en el transcurso de Año, Mes y día.  La cantidad de dados de alta en el transcurso de Año, Mes y día.  Relación entre nuevos casos y fallecidos por el coronavirus |
| Mecanismos de Entrega: | Reportes  Dashbord |
| Personas Clave: | Isaac Castro, Richar Cabrera, Jhonny Velazco |
| Fuentes de Datos: | ¿De qué fuentes se obtendrá los datos?  Archivo xlsx y bases de datos relacionales. |

**CON PENTAHO**

**Instructor:**

|  |  |
| --- | --- |
| Dimensiones Candidatas  Datos Cualitativos | Hechos Candidatos  Datos Cuantitativos |

<Tabla de hechos>

TRANSCURSO\_EPIDEMIOLOGICO

EVOLUCION\_PANDEMIA=ALTAS+FALLECIUDOS+NUEVOS\_POSIBLESCASOS+\_CASOS\_CONFIRMADOS

PROVINCIAS > DIM\_PROVINCIAS  
CODIGO\_INE >PRIMARY KEY >PK\_CODIGO\_INE  
PROVINCIAS > PORVINCIAS  
POSICION > COORDENADAS  
VALIDO\_DESDE  
VALIDO\_HASTA  
VERSIÓN

CASOS > DIM\_CASOS  
FALLECIMIENTOS >FALLECIMIENTOS  
NUEVOS\_POSIBLES\_CASOS > NUEVOS\_POSIBLES\_CASOS  
CASOS\_CONFIRMADOS > CASOS\_CONFIRMADOS  
VALIDO\_DESDE  
VALIDO\_HASTA  
VERSIÓN

FECHA > DIM\_FECHA

DIA (LUNES, MARTES, MIERCOLES, JUEVES, VIERNES, SABADO,  
DOMINGO)  
NOMBRE\_MES (MARZO, ABRIL, MAYO,JUNIO)  
MES (1,2,3,4….12)  
AÑO >ANIO