



CONVERSA

ALBERTO

¿cual es el muro del arquitecto?  
¿aquel en el cual puede apoyarse?

el don, aquello en que se confía:  
como el cantor se confía en su garganta cada amanecer  
como cuida el cantor su garganta con el pañuelo de seda!

"don que  
se es confirmado y confiado por la heredad:

el dibujo, aquello que se es dado.

¿cómo se confiará el arquitecto en el dibujo?

encarnizándose con "la forma"

¿cómo cuidará el arquitecto "su dibujo"?

regalando, día a día, de sus manos y dedos

¿pero porque, si es su don, debe encarnizarse con el dibujo?

porque lo singular del arquitecto es la consumación

del arte es con unación.

si Ray, una probable estrategia del arquitecto, esta sena:

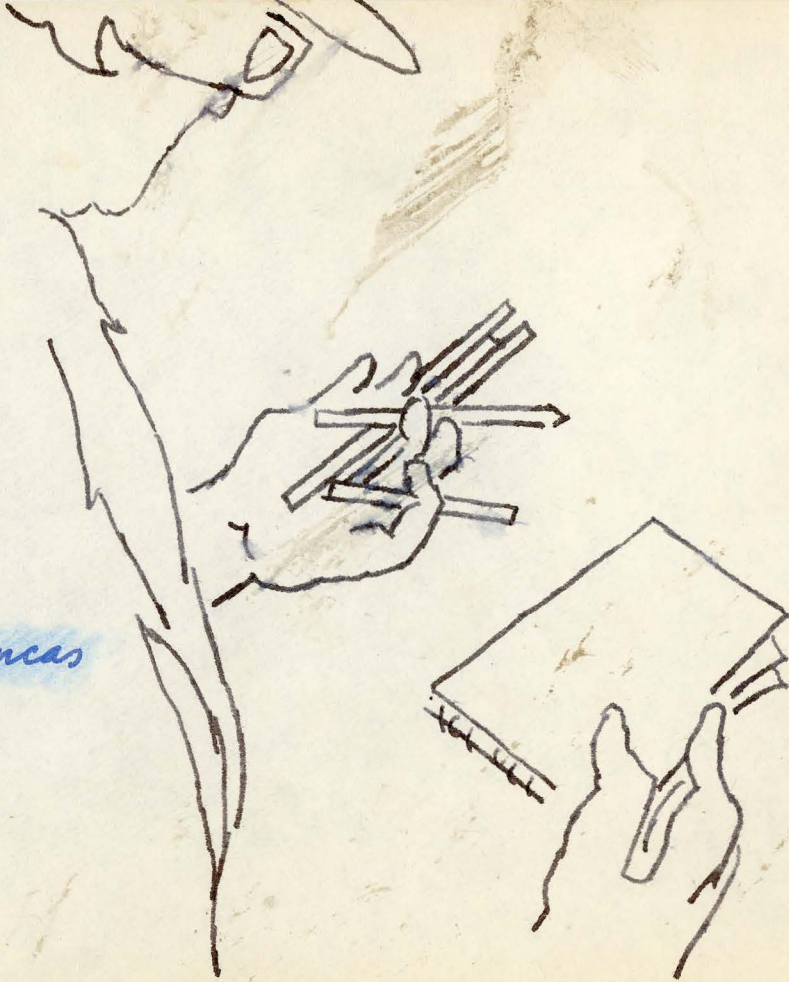
la oferta confiada

en el dibujo que consuma la forma

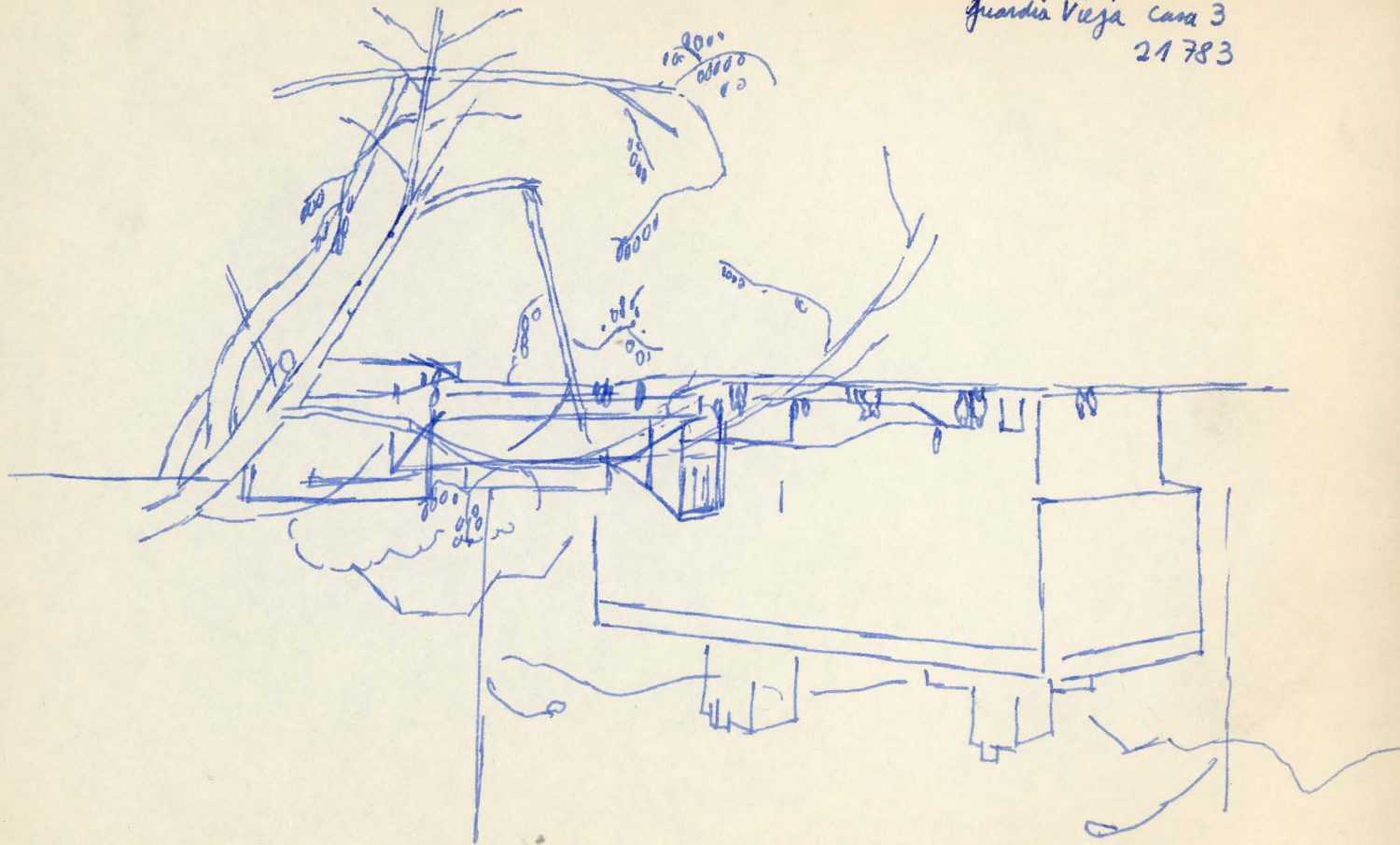
para que aflore el regalo

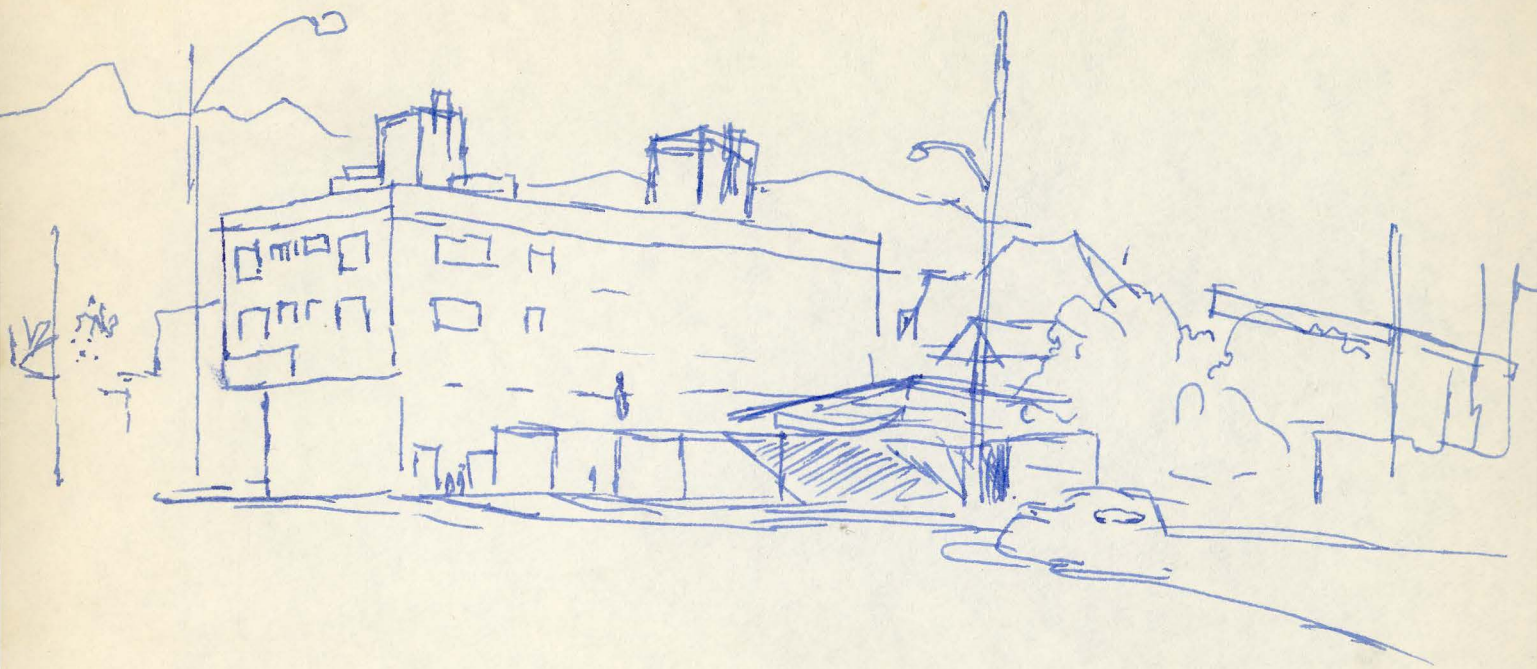
quizá dibujando una rama de un pino, una mañana ilumine un rayo de sol

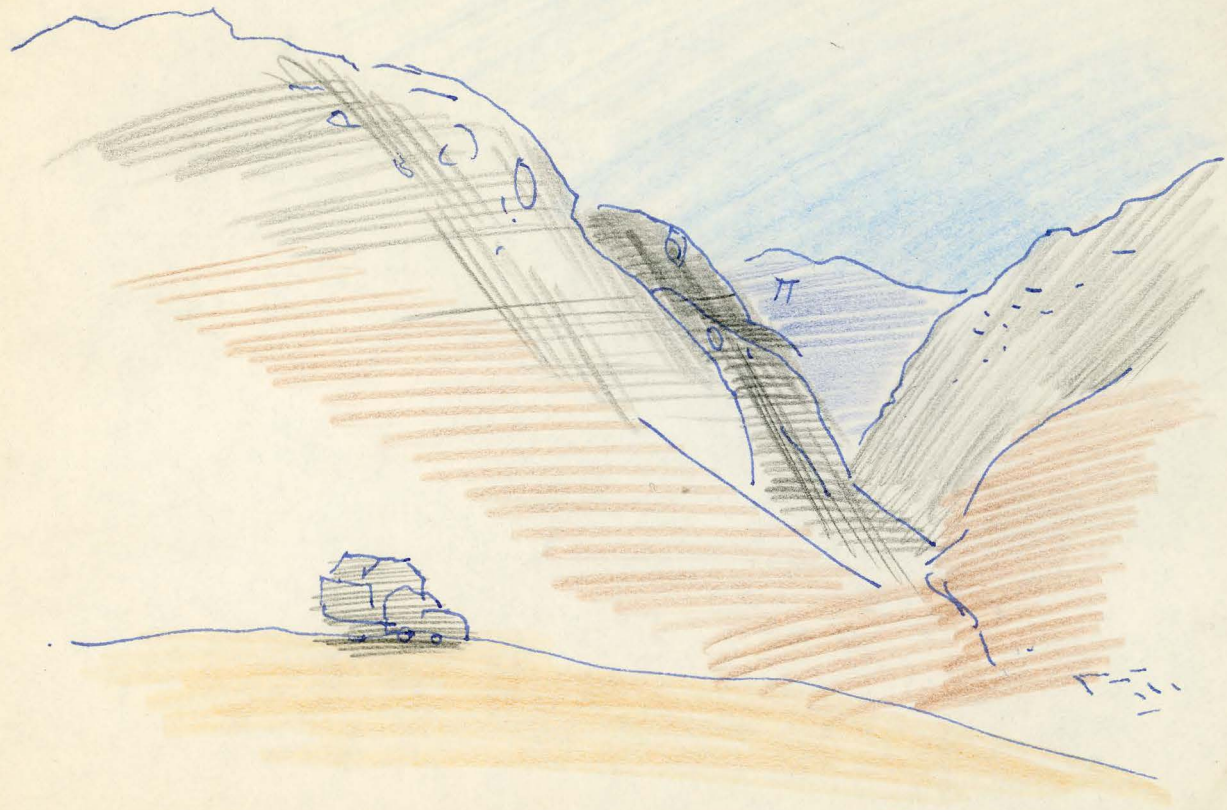
*láminas y hojas blancas*



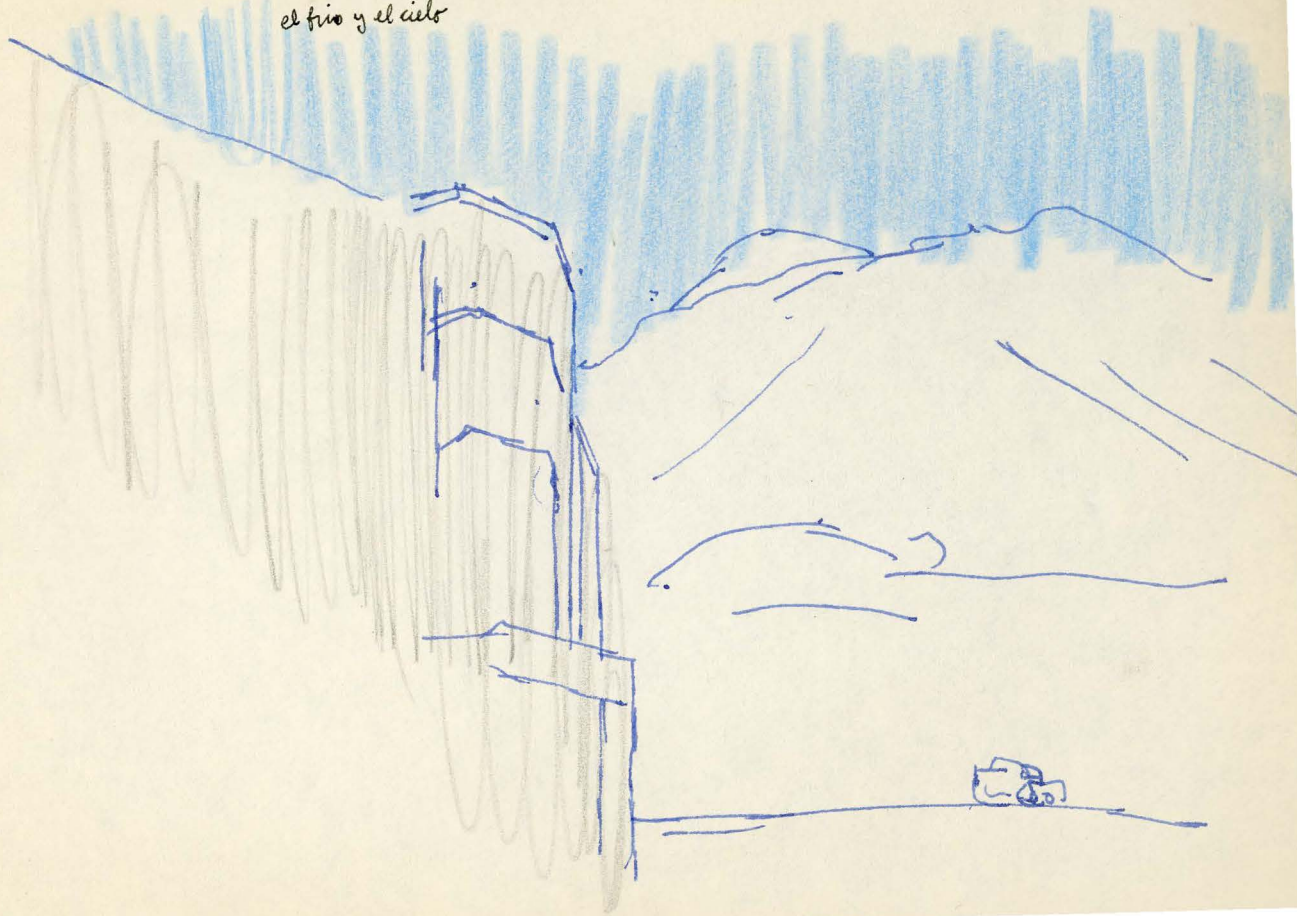
Guardia Vieja casa 3  
21783

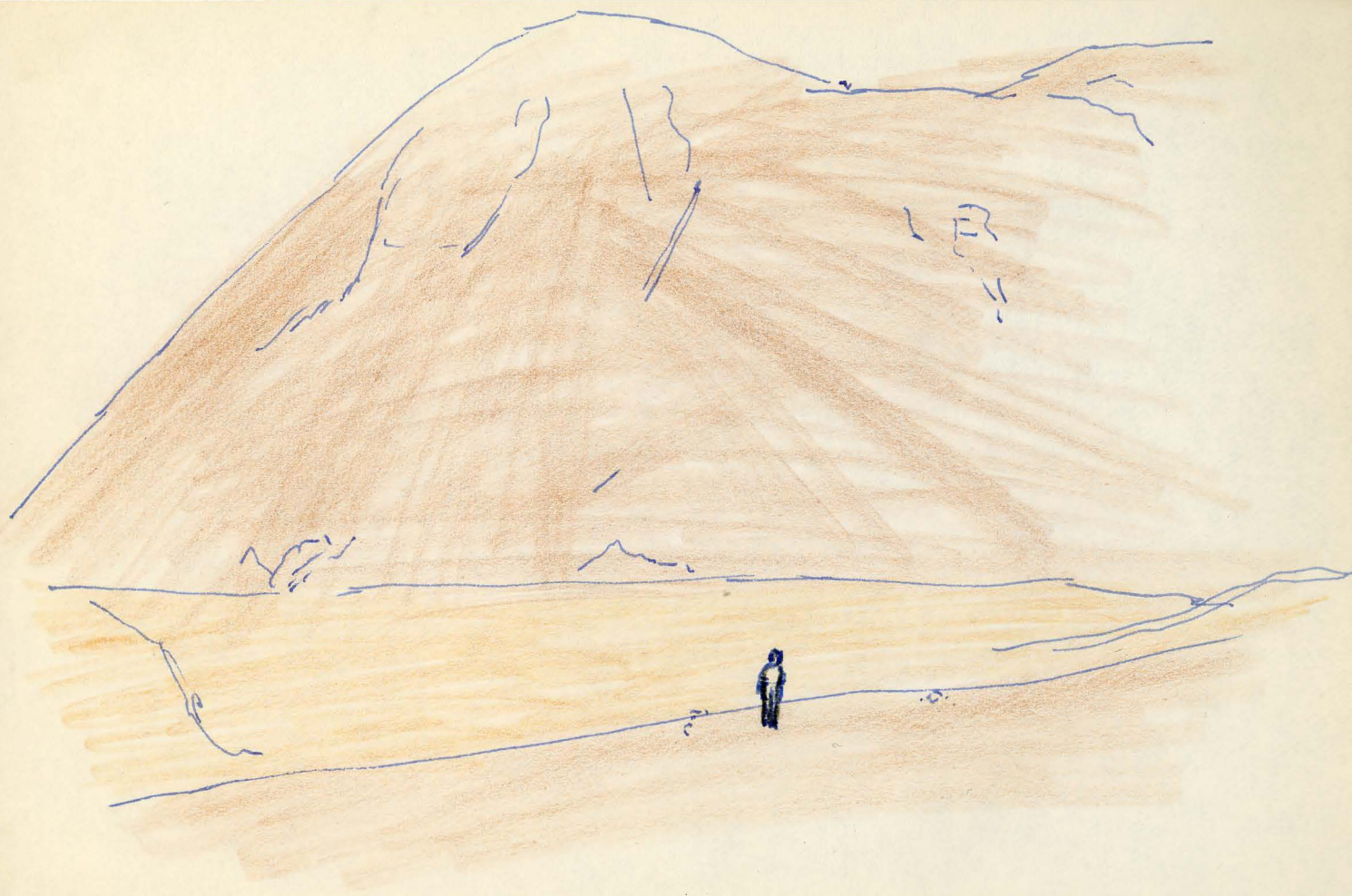




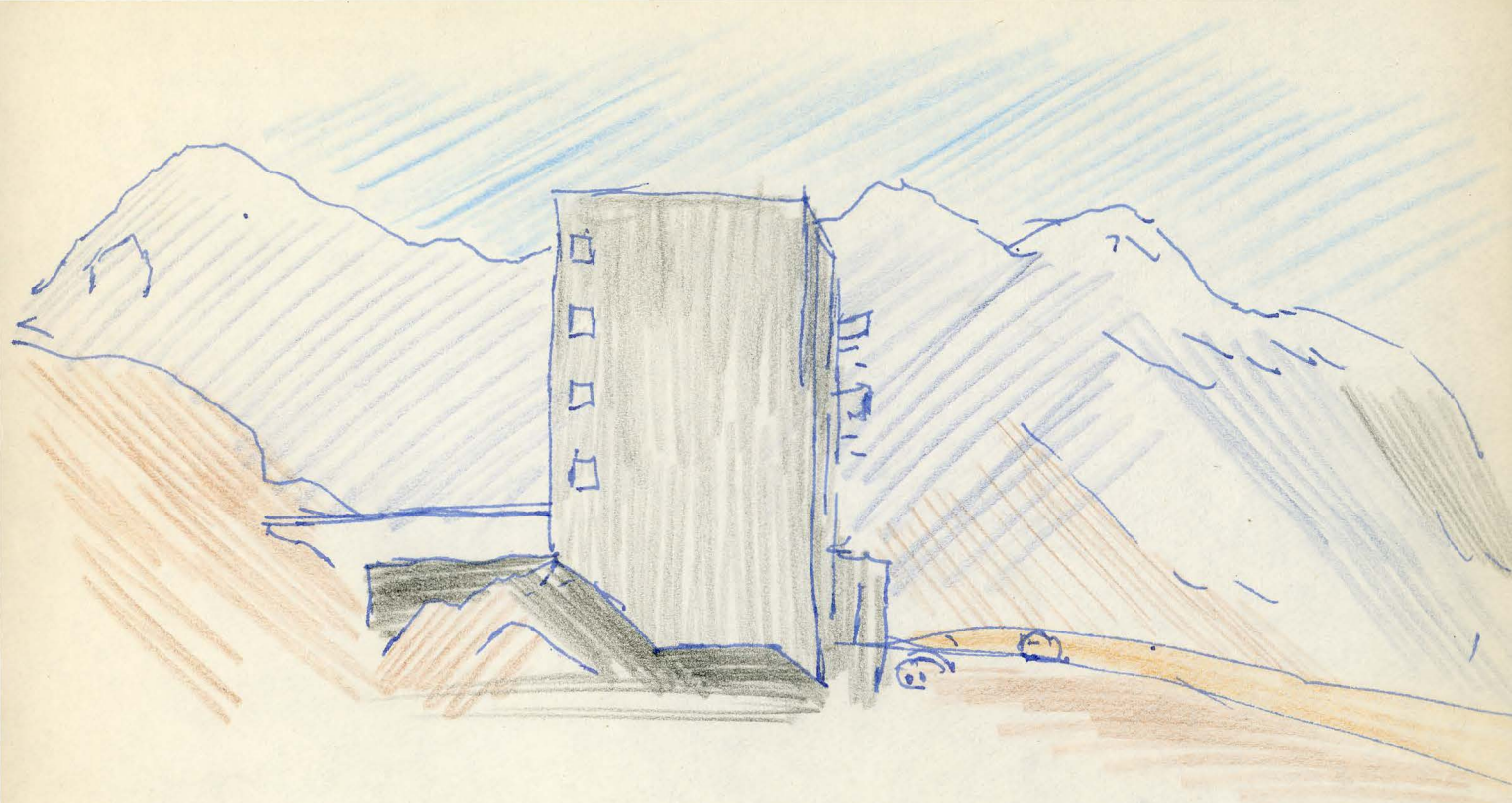


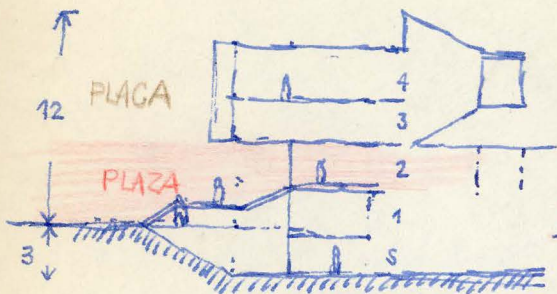
el frío y el cielo



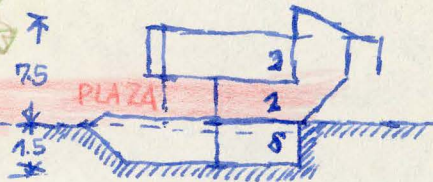








- S = SERV. GENERALES
- 1 = CONSULTORIO
- 2 = ADMINISTRACIÓN Y SERV. COLABORAC
- 3 = HOSPITALIZ
- 4 = HOSPITALIZ



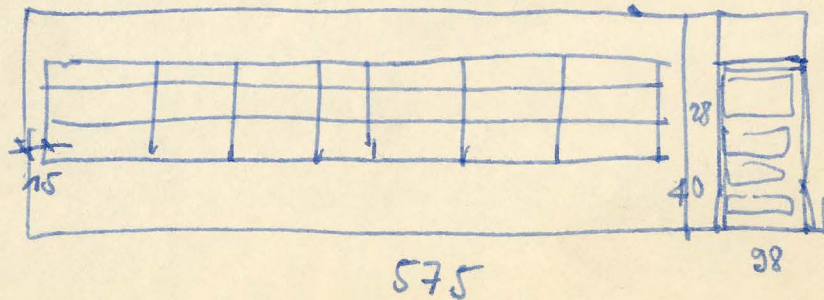
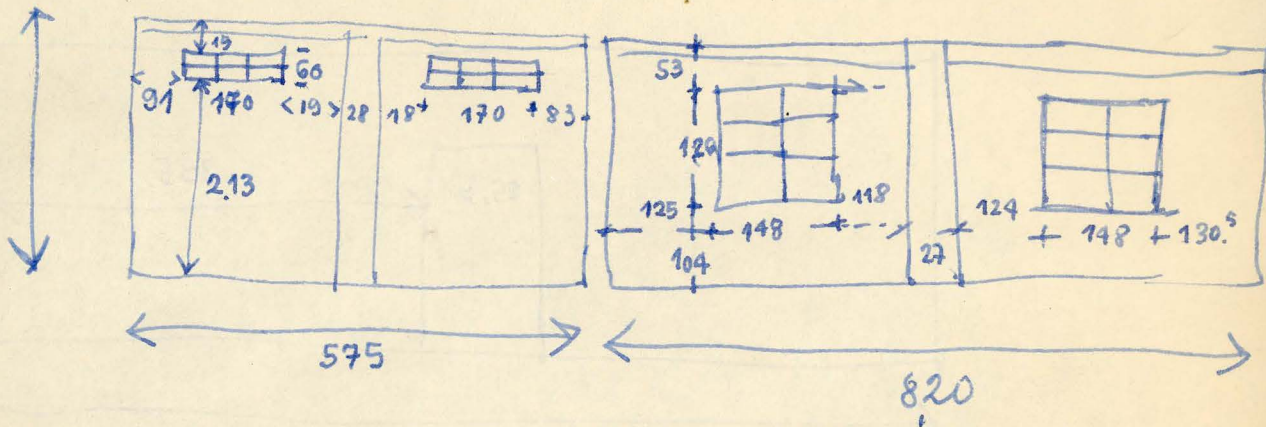
- S = SERV. GEN.
- 1 = CONS Y SERV. GEN Y ADM.
- 2 = HOSPIT.

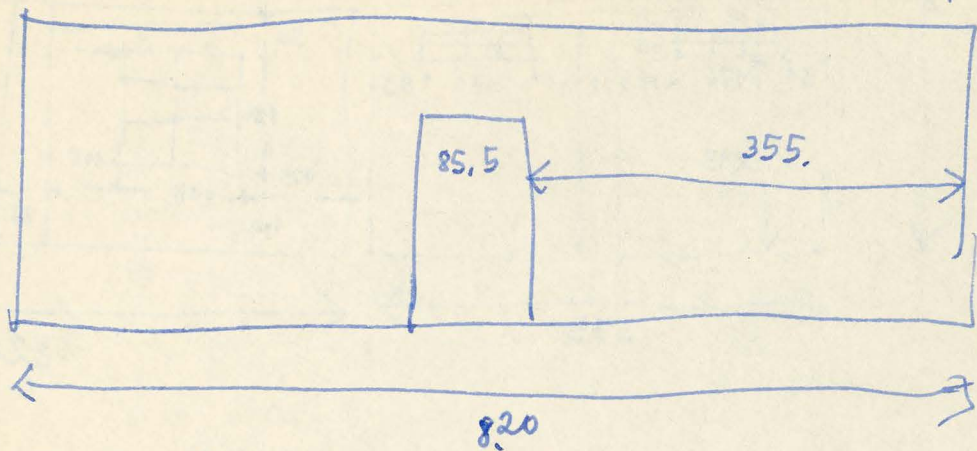
- 1) la región se configura a través de un proceso de ~~urbanización~~ urbanización A
- 2) el proceso de urbanización se configura a través del elemento acceso A
- 3) el elemento acceso se materializa en virtud de un proceso G de planificación
- 4) el proceso de planificación se apoya en el elemento generador edificio A
- 5) el elemento generador edificio se configura en virtud de instaurar la homogeneidad C
- 6) el elemento generador que instaura la homogeneidad se configura en torno a lo ~~anti-hermético~~ anti-hermético A
- 7) la instauración de lo anti-hermético se configura en torno a la duración de ~~del tiempo presente~~ el tiempo presente C
- 8) la duración del tiempo presente se instaura en torno a la actividad ante la ~~la participación urbana~~ participación urbana C

- 1) urbanización que debate las escalas de la densidad en su doble inverso :
  - a) del trasladarse
  - b) del transmitir
- 2) elemento accesorio que ~~traza~~ <sup>traza</sup> los ejes del poder regional : trabajo industrial  
anti trabajo-turístico.  
(1<sup>ra</sup> frente)
- 3) dicha planificación elabora las 2 ~~antinomias~~ : cantidad vs. cualidad  
espacio vs. tiempo  
 las que se refieren a eficiencia y función ← economía  
 y al espectáculo y destino ← metáfora
- 4) edificio que cristaliza su forma por relación a la velocidad y la altura  
 quienes constituyen la concentración o dispersión
- 5) homogeneidad que debe resolver los distinguos de lo igual y lo distinto en la topografía de la ciudad
- 6) Anti-Perimetrico que se lleva a cabo en la elaboración de la continuidad de lo lejano por el cielo  
 y en la elaboración de la proximidad por lo próximo por el suelo
- 7) tiempo que queda medido por el <sup>el</sup> paso de la vigencia a la obsolescencia en la renovación y remodelación urbana y el desplazamiento urbano (la concentración y extensión del orden)
- 8) proliferación que lo cuenta al ambulo del hombre por ~~copar~~ el lugar e  
 igualar la imagen de su idealidad

medidas oficina del panecor  
Sn. Fco de Salto.

15  
60  
213  
288





La Industria.  
Aspectos para su estudio (Jaime Sepulveda.)

1 El proceso industrial o la estructura de la Industria.

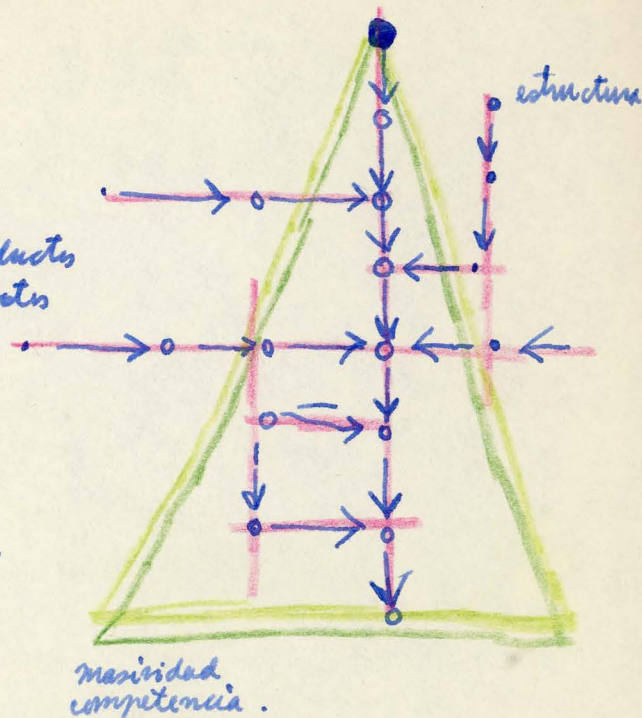
A desarrollo Vertical

- extracción materia prima
- refinación materia prima
- elaboración semiproductos
- manufactura de productos
- distribución
- comercialización

B desarrollo Horizontal

requerimientos de procesos

requerimiento de otras materias primas para el producto terminado



## 2 horizonte de la Industria

que el producto sea para todos  
que el producto llegue a todos

"la masividad"

a) fomento  $\left\{ \begin{array}{l} \text{interno de la industria (rendimiento)} \\ \text{externo de la industria (standard activo)} \end{array} \right.$

b) ahorro = log out

c) recuperación = desperdicios  $\left\{ \begin{array}{l} \text{para derivados} \\ \text{o retraso en el proceso.} \end{array} \right.$

## 3

ley de la competencia

(masividad es calidad "dentro de la industria")

una industria le plantea a otra el nivel del mercado



# 4 Marco de desenvolvimiento de la Industria.

(A) **historico** : las politicas

de seguros  
regionales  
nacionales  
comodidad de los industriales

los aliados V. Maza Juma

los planificadores

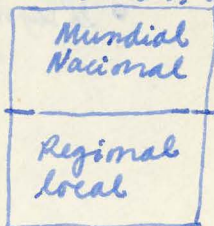
(B) **técnicos** : maquinización  
automatización

(C) **cultural** : la tradición familiar = familia de industriales  
local = artesanía o modo de comercializar

## 5 Relación con el Suelo. + implantación

- (A) escala : para pasar de la escala nacional a la continental o mundial se requiere de la industria algo más (convertir los cortes en Chile)  
(B) tipología :

las escalas son

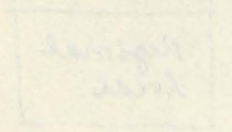


- (C) determinantes de ubicación =  
materia prima = la lana en Lyon  
energía = el carbón en Inglaterra  
gente consumidora =  
mano de obra =  
infra-estructura =

el problema de la planificación:

la densidad = es el problema de

- la gente → cantidad y significado
- la superficie → la extensión y limitación



¿en que nos importa en realidad  
la cantidad,  
la extensión } luego  
la densidad.

Creo que para Le Corbusier la densidad  
fue un instrumento  
para obtener los "beneficios" de la U.Hab.  
pero no era una densidad populosa  
sino una densidad aislada,  
el querer aislarse  
como expresión del hábitat de Prog.

el centro  
la banlieue - la periferia.

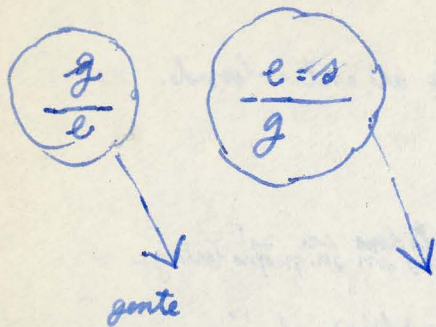
que encierra la proporción de Jaime Bellatá



¿densidad, quopuloridad, altura?

para lo artesanal se busca la densidad poblacional  
 para lo industrial no se requiere la densidad poblacional (pero si la intensidad-consumo)  
 luego cobra dos significaciones <sup>instrumento</sup> la densidad

poblacional  
 Consumidora = en lo economico es ponderada



exten trasladar  
exten transmitir

servicio general,  
servicio de persona  
gente

¿poblacional?

¿consumidora?



¿cuál es la relación  
 entre una y otra?

la posición "leve"

(del mínimo esfuerzo)

1. una industria de la <sup>nítida</sup> ~~costa~~, diferente al inter-lando.
2. una agricultura y pesca fluida.  
no absortidos en si  
absortidos en su propio trabajo
3. un régimen de caminos que considera el río  
no un régimen abstracto.

la densidad de lo leve

no es ya indiferente  
ni una cifra a priori

= f.

es una función

as no comprometidos

los indiferentes (en el trabajo)

los indiferentes (en los <sup>tiempos</sup> <sup>habituales</sup>)

los indiferentes (en el <sup>trabajo</sup>)

los indiferentes (en el esfuerzo  
mínimo  
leve)

los montañeses

los turistas

los vagos

los navalejos

la desidia

la desidia de los indiferentes

## Las fuerzas armadas:

indiferentes al esfuerzo leve del lugar  
extrano al lugar, su pre-ocupación es la guerra

1

¿cuál es la densidad populosa de las f.a?  
es una densidad gobernada: distribuida.



el capitán (las compañías)

el teniente el sargento

la compañía



relación de mando  
establecida.

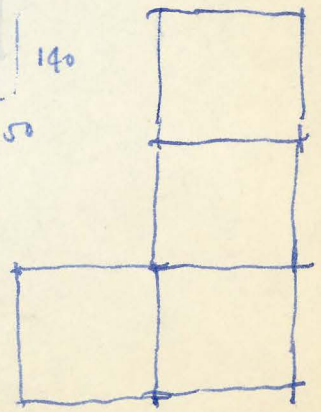
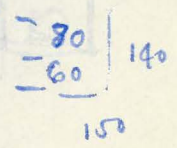
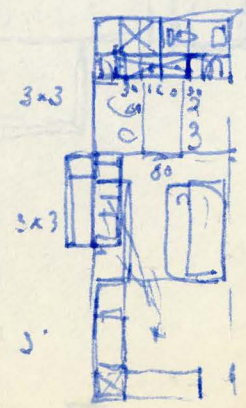
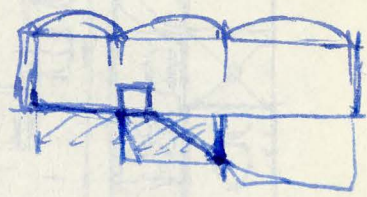
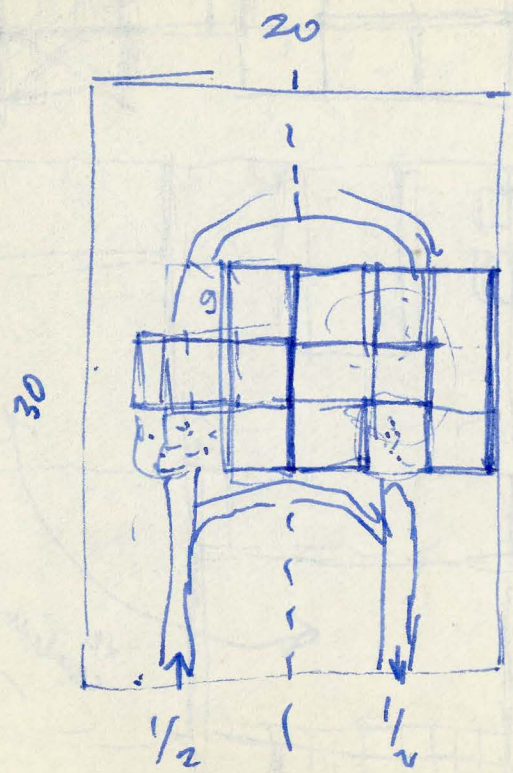
la plaza de armas  
& plaza de ejercicios.  
de orden.

el ayora ↔ la plaza de armas.

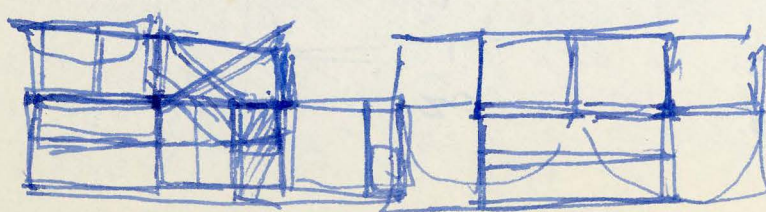
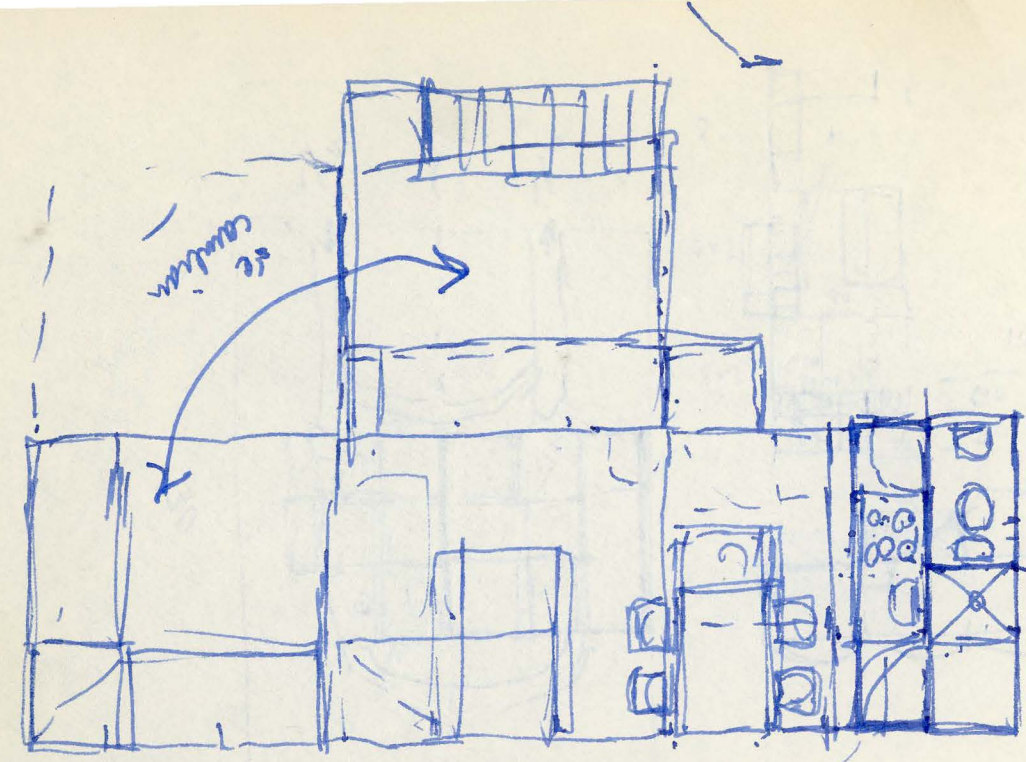
2. ¿cuál es la densidad económica, consumo?

la economía de la guerra.

esquema para el tubo  
 sistema F.V.M.







20' W  
10' x 10' Core

se plantean dos preguntas

① de que magnitud debe ser la empresa :

- a) una generación, dotar la población
- b) con el esfuerzo local con el esfuerzo nacional

② que evolución tendrá la empresa :

- a) evolución social de las comunidades
- b) evolución de la industria
- c) evolución de la infraestructura

← mainos duplicante  
reinos independentes  
en el extranjero: turismo, vagon, f-comods

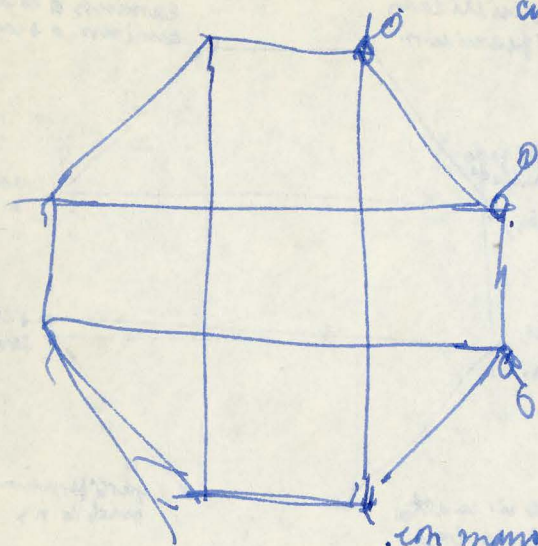
se hacen afirmaciones que se constituyen en constantes.

tres planes:

- ① sobre la industria = industrias de ribera
- ② sobre la arteria (grupos) = los frentes
- ③ sobre los caminos (infraestructura) = de río

cultivos pesa bosque

cultivos monocultivos  
cultivos diversificados rotativos,



cultivos intensivos.  
cultivos no-intensivos.

agricultura cultivos potables  
en miraflores  
latifundios,

con mano de obra

para tránsito  
Camino Especializado  
camino indiferenciado.

redes  
camino a escala regional  
camino a escala extra regional  
regionals

sistema redes automatizado  
sistema de redes manual,

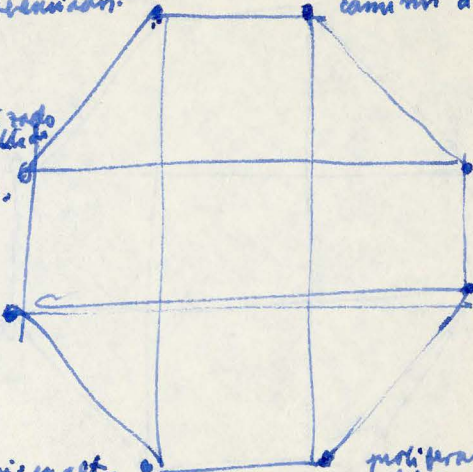
servicios de nivel bajo  
servicio de nivel alto.

redes con fuente nro  
" " extra-reg

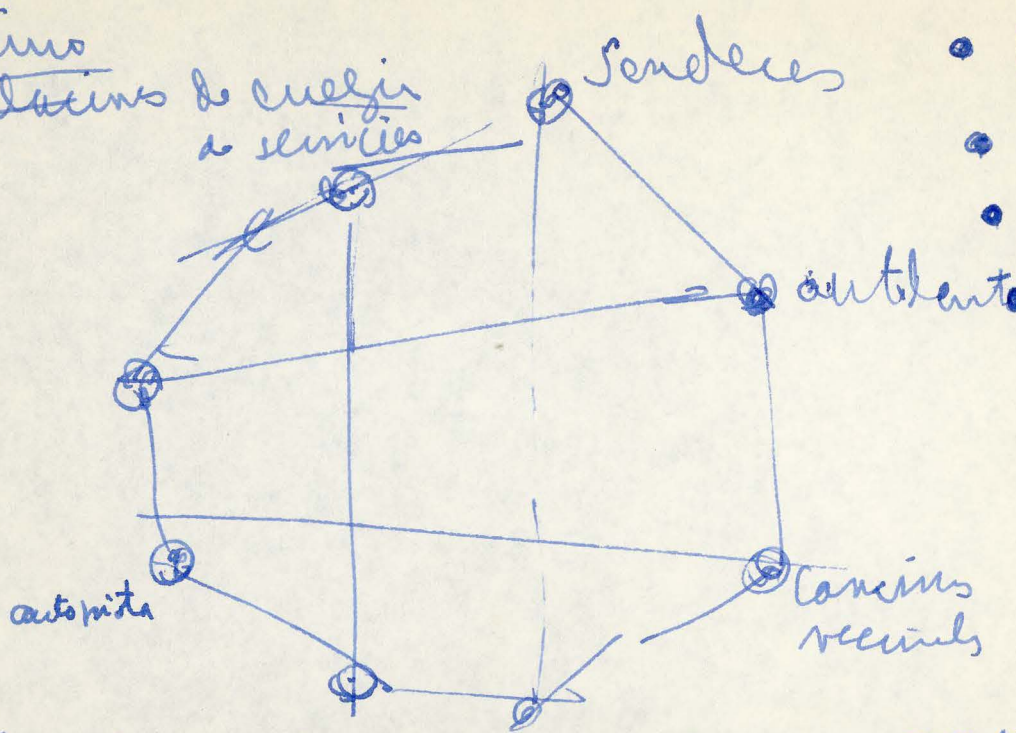
servicios autoruf.  
servicios interconect.

prolif de nro en altura  
prolif de nro en largo

prolif de nro en altura  
prolif de nro en ext.



carriños  
instalaciones de energía  
de servicios



- Carriños
- redes
- servicios
- poli/craim  
de roveid.

política de carriños = 1

- 1 Carriños *en la escada del sendero*  
*en la cola de la autonista.* *especializados*  
*generales.*
- 2 redes *energía con fuente próxima (inter regional)*  
redes *energía con fuente lejana (extra regional)*
- 3 servicios para lo local auto suficientes  
servicio para lo local con interconexión externa

4. proliferación de la  
visienda baja

## K de la industria

- una visión del menor esfuerzo. Pues estamos en Chile que no se alzo a las cosas a los otros. El menor esfuerzo es no hacer obras en la costa que sean iguales a tierra adentro, pues es demasiado esfuerzo hacer obras idénticas en todo el país. Así resultaría, un menor esfuerzo, no algo negativo, sino que algo propio. lo bueno.

este K a la sazón a través.

- 2 puede la industria constituirse en un centro que alguna permanencia y figura a la manera de puerto (la plaza) o Valparaíso.
- 2 ¿ puede esta industria - plaza que sea centrada en la región de manera que siempre quede a mano en brida de ella ?

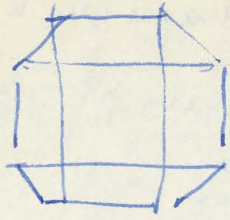
industria

el sistema  
del trabajo

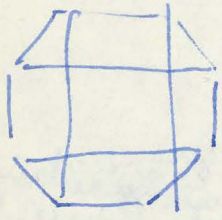
X

expresión  
de la dirección  
geográfica

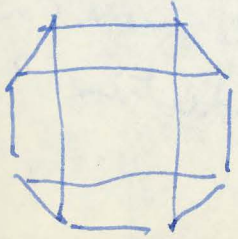
=  
esquemas  
de evolución



agricultura  
pesca  
bosque



caminos  
redes  
servicios  
hoteles vivienda



K  
aig.

# K de la agricultura =

La pesca. la agricultura y los bosques pueden hacer que la región no sea un territorio abandonado o la espesa, sino que ~~decaiga~~ la tierra y el mar vivan en presente.

Año de tierra y mar se veían se constituidos.  
En esa imagen de la tierra primera americana.  
Tierra, difícil, ni se quiere pero hospitalaria  
si sabe trabajar.

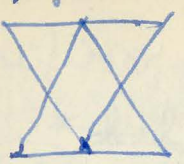
Tiene que testar que se le sabe trabajar  
Todo ello con el mínimo esfuerzo

1 ¿ puede los ~~territorios~~, <sup>de pesca</sup> ~~el mar~~, el bosque  
constituirse en unos frentes. el frente marítimo  
el frente agrícola  
el frente afrente a los bosques

2 ¿ pueden estos frentes extenderse en la zona de un modo que  
de copales  
y rodear al centro ~~de zona~~ industrial ?

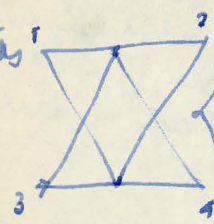


guerreros armados



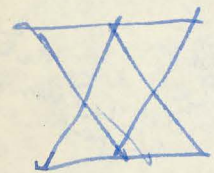
x estudio geografico = evolucio

turistas



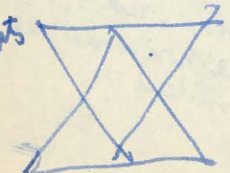
- 1 cuyo ambito es el "nicho" (tipo, travel, tour) cuya estructura da la organizacion.
- 2 cuyo ambito es una region (en la cual se esta en viaje pero no tan organizado sin organizacion campings, etc.)
- 3 cuyo ambito es una region (pero contactada en un lugar centro de operaciones ya hotel y restaurantes)
- 4 cuyo ambito es el radio de alcance de un lugar (el restaurante que atiende una casa)

vagos

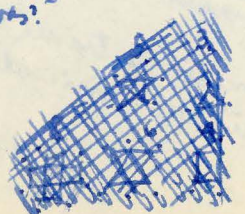


permanecen en la region pero en desplazamiento

no implantados



mineros } algo  
leñadores } nomades  
pastores }  
cazadores }



K  
red.

# Carreteras

Los caminos que son vías, redes, servicios y proliferación  
vivienda.

~~se trazarán de modo de establecer la velocidad~~  
que permite la próxima en la zona

se trazarán de modo de lograr una simultaneidad  
de modo que el pasar ~~del mar a los frentes de un frente a~~  
y de un frente al centro - proja industrial sea fluido.

Como cuando se trabaja ~~en un área se está en una~~  
ambiente en que se trabaja en todos -  
a la manera del ambiente a una ciudad

2. Es posible esta simultaneidad

a través <sup>de</sup> plantearse que esta según  
es el delta del río aconlogue. <sup>un delta</sup>

~~delta que de un tiempo~~  
~~de los caminos~~

de sistemas de delta  
del pas 2

3. Es posible concebir la trama de caminos, redes, servicios  
y proliferación de la vivienda con este horizonte del delta  
a constituir?

Ejército.

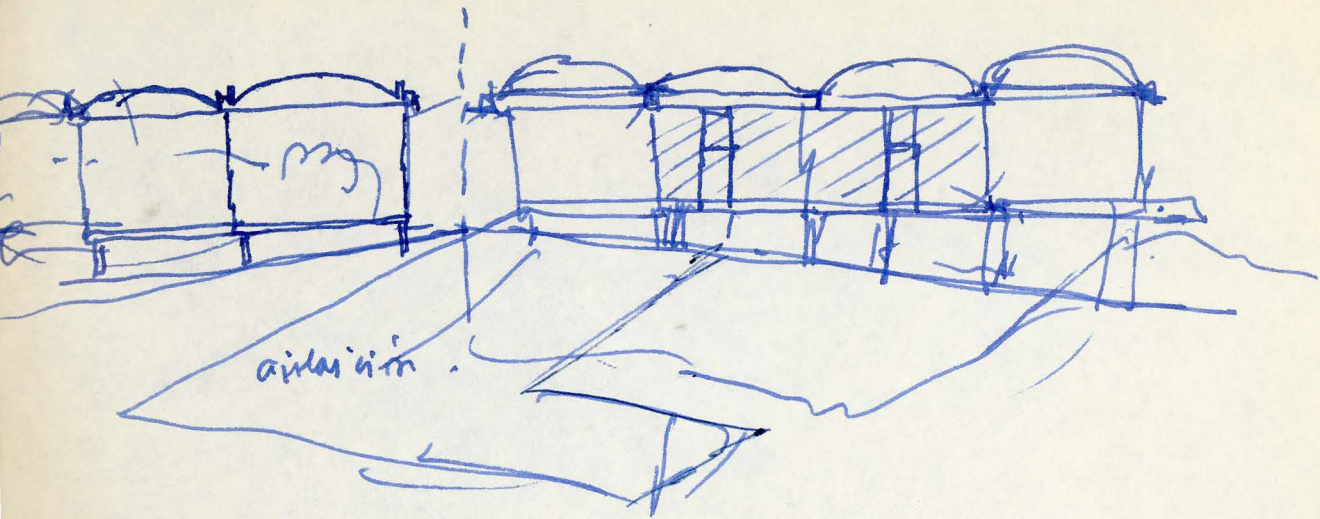
La base aérea naval es puntual  
punto único en la región.

Los treinta

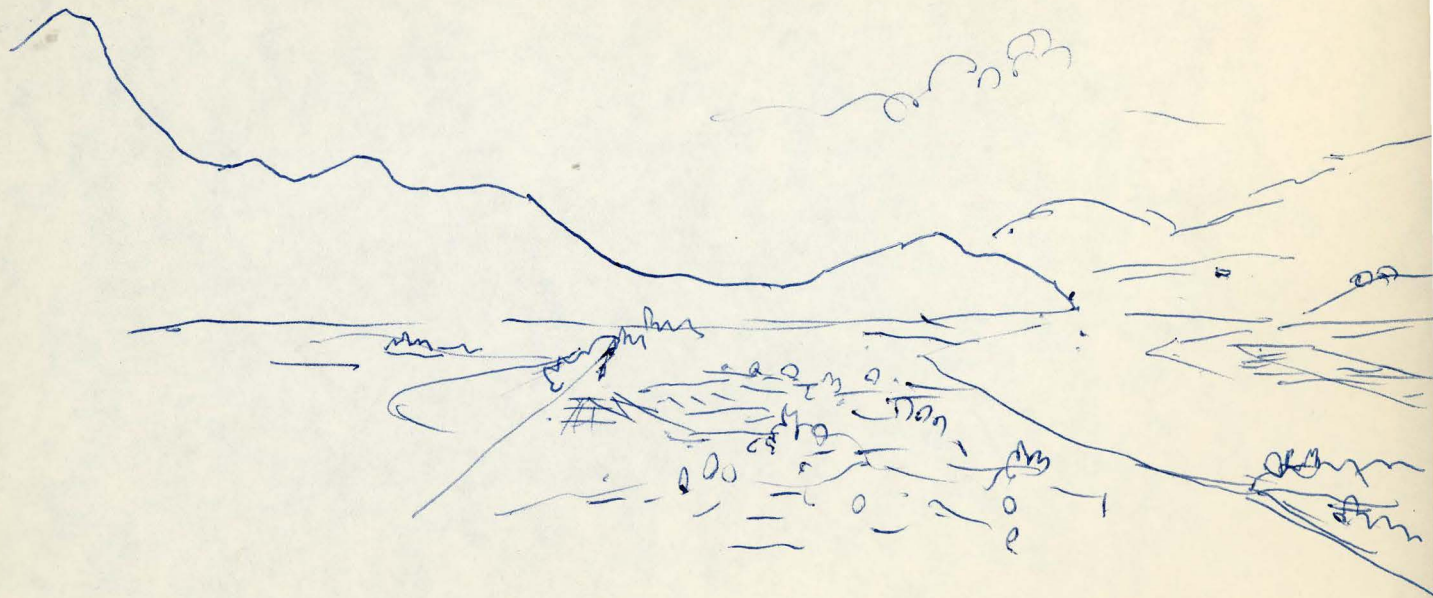
son puntuales multiplicidad de puntos  
muy conscientes de si mismos

Los no implerantes  
son puntuales: multiplicidad ~~sin conciencia~~  
aislados. unos destros.

Les vages  
no son puntuales  
son sin lugar.



airline





la naturaleza

como

los dios que nos hablan = los griegos  
la madre alimentadora = Häldelein  
la fontana (emergente) = Uxkil.

el mundo

como

el limite — el frente que tiene

la casa y sus pinturas

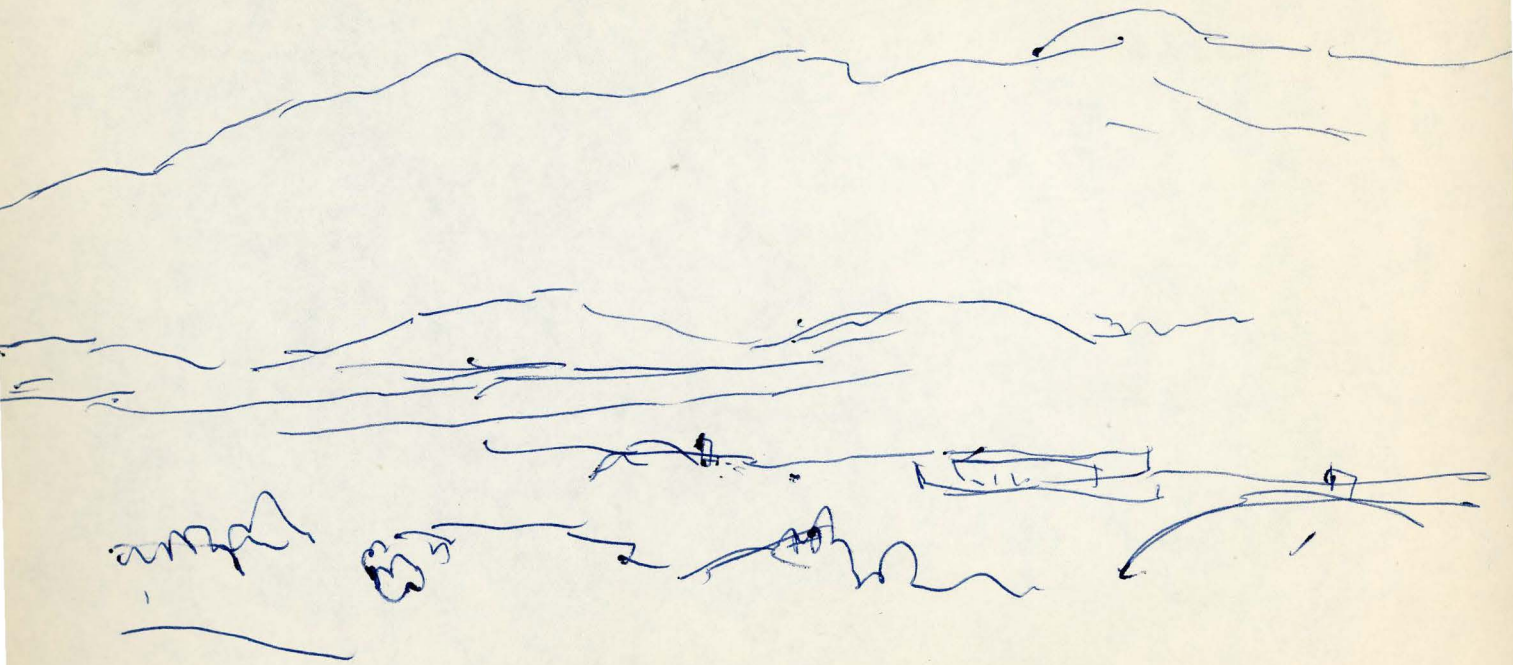
la ciudad con sus muros

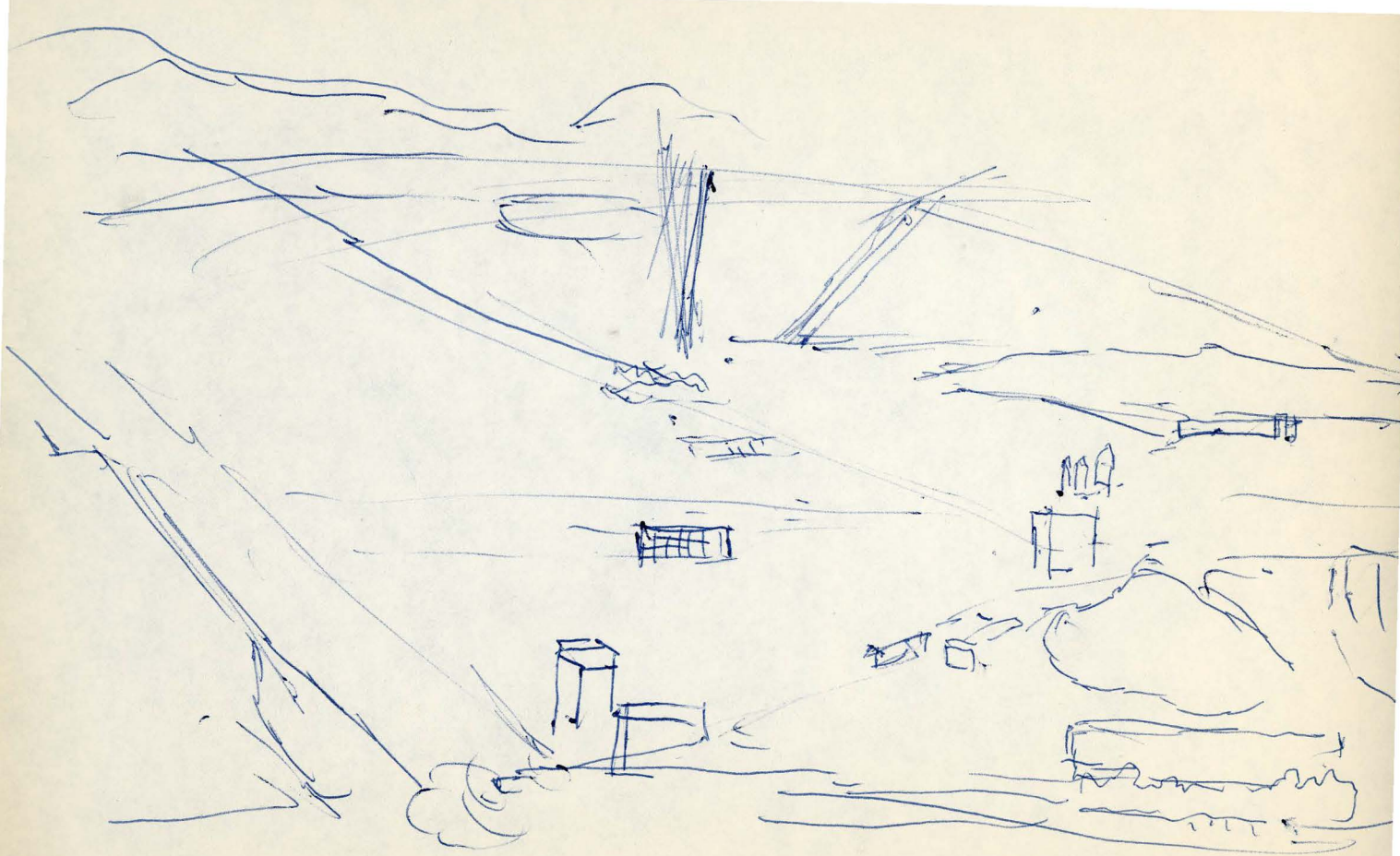
la campiña con sus caminos alamedados

la región con sus autómata.

problema graficación de industria > catastro -  
agricultura

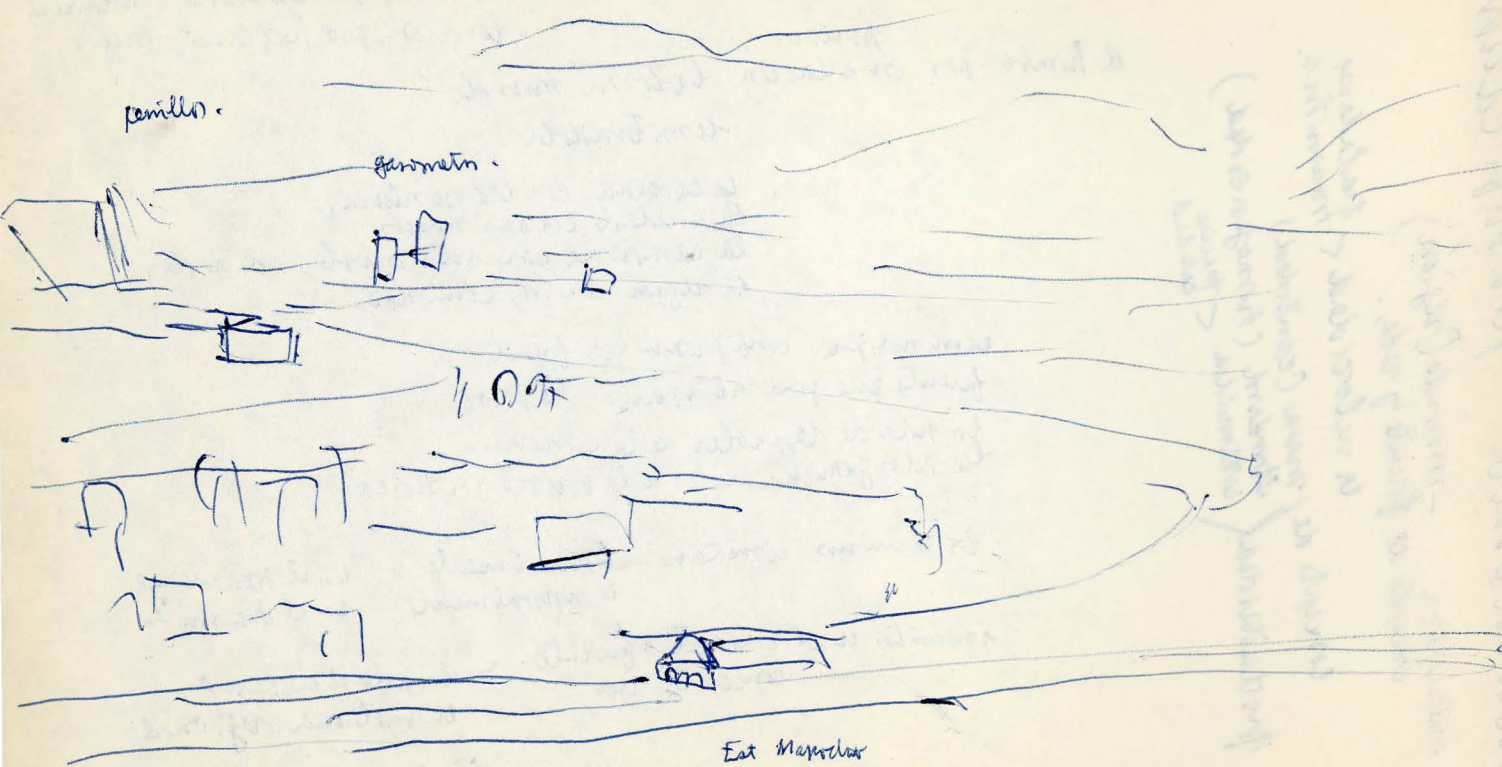
según A Cruz zonas especiales  
zonas adaptadas  
construcciones especiales  
construcciones adaptadas.





panilla.

garment.



Eat Marcher

# entramismo - planificacim.

naturaliza - mundo (región)  
concepto de fuente y red.

la velocidad < trasciendes  
transmitir.

concepto de / masa (cantidad)  
productividad / Standard (homogeneidad)  
entimides. < núcleo  
calidad.

la naturaliza

~~se conforma para~~  
se constituye para el hombre <sup>como</sup> aquellos que emerge <sup>de</sup> la fantasía exist. la madre alimentadora: Woldelin los dios que hablan. - suegos

el hombre por <sup>proisis</sup> en creacion "la torna" mundo " limitandola.

la caverna con las pinturas  
la ciudad con sus muros  
la campiña con sus arboles ad arbores  
la región con sus caminos.

caminos que configuran los frentes  
frentes que son al espacio lo que  
fuera de desarrollo a la economía  
los roles fundacionales a la sociología teórica.

los caminos limitan espacialmente o en el desarrollo  
temporalmente en el transición

incremento en el concepto fuente  
concepto red. > la polarización o  
el sistema regional.  
(interdependencia)  
(densidad - cálculo -)

Baeza: 40 años  
testimonio de la Nueva Universidad.

Gandolfo: Filosofía.

Carencia de publicidad  
movimiento y renovación en el silencio (e incomunicación)

criterio de evaluación → no se imparte en <sup>deber</sup> política  
etc.

solamente se puede hablar por los del pasado

el resto por los comentarios y pocos prompts =

nunca como hoy tan múltiples el poder socializado.

posturas radicalmente contrapuestas para el "re" de hoy

el saber mismo como no "modelo" (XVIII y XIX)

la disciplina matemática venida abajo.

el mundo de la creatividad (el estalo ....)

la inteligencia y el espíritu como instrumentos.

la violencia de la vida.

el tipo humano esceptico

religioso  
político  
social.

espectáculo del mundo

la filosofía tiene aguda conciencia de ello

¿que produce?

ha renunciado al modelo "univ"

prefiere guardado univ

- ① luego el filósofo se <sup>retira</sup> atrás  
 más queda del propio lenguaje filosófico  
 diferenciado de <sup>religioso</sup> científico <sup>artístico</sup>.
- ② percepción de la esencia histórica del hombre  
 (muerte del mito del progreso < positivismo / marxismo >  
 la fuerza constante desplegándose  
 (muerte del mito del historicismo que la razón cambia de naturaleza  
 el hombre con nuevos ojos.  
 pero es un fatalismo de la conciencia  
 de incomunicación)
- la filosofía recobra conciencia de que la inteligencia  
 ni aparato perfeccionante  
 ni aparato cenado en cada estado  
 sino ambos aventuras o riesgos.
- ③ recuperación de la verdad de la "libertad" del hombre  
 espantable monstruo "de hombre libre"  
 'el existencialismo'
- el ser libre en medio de una naturaleza fatal •  
 el curso de la fatalidad histórica •
- las formas para dominar al mundo hecho y recrearlo  
 siempre merez y libre.
- ④ filosofía tímida = conciencia de su pertenencia a la comunidad.
- el llamado de agitación  
 las pasiones contra natura  
 pero arriban a una  
 según de loro.

La Ciencia Histórica ~~no es~~ ~~una~~ ~~ciencia~~ ~~propia~~ ~~de~~ ~~los~~ ~~siglos~~ ~~modernos~~ ~~como~~ ~~lo~~ ~~era~~ ~~antes~~. ~~Hay~~ ~~que~~ ~~decir~~.

La historia : suera como ciencia (XIX) "Historicismo" ← que pretende explicar todo  
"Socialismo" siglo XX -

2 alternativas.

El) Platón Creía, Aristóteles sabía, Sócrates dudaban.  
S. Agustín, S. Tomás, Descartes  
Hegel, Marx, Sartre

a) racionalista - utópico - (masajeados a futuro) el crece

b) el saber - ata a lo conocido (desemboca en la crisis de la duda)

c) el dudor -

↑ dialéctica histórica o vuelta a la creencia. (Giovanni F. Cioni)

la creencia de saltar de la duda	el Padre el Hijo el Espíritu Santo.	— entera — Somatización — Equilibrada - social.
--	---	---

Hegel - revelación en el hombre  
- expresión en la comunidad.

Marx - la materia y el dominio - las ciencias sociales.  
(realidad material)

Sartre - limita la historia el hombre mismo.

(comercio/ciclista)



la historia como catastro de hechos  
" como historia de evolución del espíritu.

la historia como descripción de la vida.  
(ni método, ni especulación, ni opinión)  
● intereses y pasiones del hombre común / generaciones globales.

■ la telegrafía se abandona entre hombre / esta distica!

Samuel Zamorano } Metodología de la Universidad. L.A.

relación entre contingencia social y universidad.

Coltanes pero no contemporáneos  
sociedad colonial / mula-avión.  
la universidad como incubadora en A.L.  
el estadio indigenista - Suarez -  
la universidad nacional de Bello - (lineamientos culturales) México.

Córdoba - 1918 - senoran el contenido intelectual la universidad y el pueblo (memoración económica)

compromete el pueblo contemporáneo = Felipe Henery,  
la concepción unitaria para América.

filosofía política penes

si intenc - como relación. Córdoba = < An.

enfrenta libros prohibidos - social

la mitología de Cordero -  
democratización  
coparticipación  
realidad ← económica  
política  
social.

unidad para todos  
multiculturalismo - género comunitario  
la de París. →  
la nacional → } difusión  
autonomía  
airlante.

- meditación al pueblo joven - Ortega.

microros había tenía libre  
la historia no podía empezar.

la universidad histórica  
- de renumerados -

la síntesis del autor  
histórico de América. [callo]

Sociología ← Atalaya Amengual =  
• ciencias sociales -

dificil por sus perfiles.  
¿que es lo que se denomina así?

tema de crecimiento - los problemas  
(es paraid) (lo ya acumulada o adquiridos)  
- disciplina de moda superficial.

puntos de tensión =

la mitología de Cendra -  
democratización  
participación  
realidad ← económica  
política  
social.

universidad para todos  
muchachismo - espíritu conversativo  
la de París. — } defensor  
la nacional — } autonomía  
aislada.

- meditación al militejron - Ortega.

mientras había tina libre  
la historia no podía empezar.

la universidad histórica  
- de renuncias -

la síntesis del autor  
histórico de América. /calo/

Sociología ← Atalaya Ormeigal =  
• ciencias sociales -

dificil ver sus perfiles.  
¿que es lo que se denomina así?

tema de crecimiento - los problemas  
(es parcial) (lo ya acumulada o adquirida)  
- disciplina de moda superficial.

puntos de tensión =

① diversidad de tendencias y orientaciones.

① críticos  
distinguidos :-  
neo-positivistas  
micro-sociólogos

② Marxismo ← América EE.U.U.  
Europa.  
empírica  
crítica  
teoría de la época.

②

influencias = biología social-darwinismo y estructuralismo (Haward)  
E.E.U.U. psicología.  
etnología. - (estructural) Reagan.

Europa = 4

economía  
política  
historia  
independencia - del psicofisiológico sociológico.

Científicos Sociales. (9) 4 psicólogos-biólogos.  
4 sociólogos  
4 etnólogos.

③ teoría y empirismo.

Robert Merton - (evitar la influencia recíproca)

complejidad vs. nitidez. - ← enunciación de programas.  
investigación sin presupuestos.

④ las meta teorías sociales.

orientación general acerca de los hechos y los hechos en la sociedad.  
(implicaciones de la teoría en el trabajo)

lo pre-científico ante lo científico.

ya que se tratan las relaciones humanas - < Rousseau - Durkheim -  
Aronson - Durandorf.

el cultivo de la ciencia social - la meta teoría en la elección de los países Sud-Americanos.

+ rasgo típico de Americanos - supone que no hay implicación de valoración. Durandorf.

+ rasgo Europeo. - valores que orientan la investigación - los constantes. C

estudios de anomia.  
estudios de los grupos sociales { industrialización  
urbanización -  
teoría de la integración

pienso de un cambio social (no consensado)  
(sociólogo = socialista)  
- Marx.

resúmen crítico.

Darwin - integración  
Durandorf - conflicto social.

sociología crítica y americana = los cosas son como debense.

profesionalización de los sociólogos + organizaciones + teorías con las prácticas.

< no Durandorf ni Parson > cierran la abertura.

+ problema del lenguaje + Ray Mills.

# Patricio Prof. - Derechos =

- **buen vivir** = reglas de conducta de carácter obligatorio para garantizar una convivencia.

justicia

bien común.

- **derechos objetivos** - nacional o internacional.

concepto abstracto de contenido ético.

justicia

crítico -  
marxista -  
liberal -

+ reglas.  
principios filosóficos  
políticos

normas inadecuadas

no se cumplen

- si se cumplen

entra en el proceso

+ Conjunto de normas  
a una sociedad determinada.

terminos nuevos hoy  
los nuevos normas del  
Mercado Común Europeo.

Solidaridad humana  
la organización Europea.

- el internacionalismo  
- Soberanía nacional.

concepto de justicia - el individuo  
la comunidad.

en Chile:

dos legislaciones opuestas.

Código fundamental siglo pasado  
Leyes Nuevas. completando lo anterior  
modificando las últimas.

leyes - sin técnicos jurídicos.

se ha perdido la unidad del codigamiento.  
frente a otra economía -  
la voluntad individual.

- ① manifestación social (plomo de las influencias)
- ② desarrollo del estado
- ③ comercio exterior
- ④ injerencia del estado
- ⑤ traslado de lo agrícola a lo industrial
- ⑥ conciencia de las clases sociales.  
distribución

proceso de socialización.  
Códigos Básicos.  
Leyes.

"ordenamiento jurídico"

El código civil - no resuelve problemas

derechos de propiedad.

13 ::

Códigos escritos.  
de derecho escrito  
el derecho tradicional.

↑

el manejo del civil.

# B. Villegas - Teología =

época de 1956...

algunos libros teológicos Besteller. -

reforma universitaria

exigencia de la catolicidad - teológica.

la problemática naciente =

la hermenéutica = interpretación de la revelación.  
más que la reflexión - la hermenéutica.

a la teología se le rompió el eje de los polos

el experimentalismo — experiencia de las realidades.

el liberalismo (liberalista) — la revelación se ha expresado en textos.

el pre-basamento en textos para el cristianismo

la experimental no puede existir como exclusiva en el cristianismo.

el fundamentalismo = rigor exagerado de los textos.

la interpretación desempeña

la vía media

① la teología radical - protestante

parte de la constatación de los textos llenos de mitos  
función de una cultura / desmitologizar

contenidos científicos. flogos - fisiología  
biología  
etc.

el espíritu subyacente.

la paradoja - teológica de un ateísmo.

el amor universal

dimensión del método



- ② la teología católica *no* admite esa mitología y esa *de* mitologización. *no* es un reductor, *no* solo la ciencia. sino la fe' de la comunidad concreta. los signos de los tiempos



fe' de la comunidad la cristiandad

en la vida de la iglesia  
en la vida del mundo.

→ esto es la nueva revelación.

Jurici = La matemática.

Descartes =

geometría coordinada  
geometría analítica.

los curvos continuos - sin el uso del lápiz y el papel.

$\frac{dx}{x}$

continuos y discontinuos -  $\frac{1}{x} =$

decidir cosas con la fórmula =

intuición misma 10  
la maquinaria 20

la matemática ← gresos  
babylonicos

- ① intuición
- ② formalidad
- ③ validez —

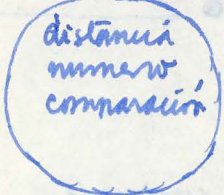
axiomatización — la lógica Bertrand Russell.

la lógica matemática.



aspecto formal  
Bellera formal.

- juego -



topología

teoría de conjuntos  
Nicola Bourbaki - 1930  
método axiomático ordenado lógicamente  
algebraica + topológica

Murzio = física.

los problemas — ciencias exactas.

problemas sensoriales ← luz sonido cuerpos.

1 + los escalas

↑ de aquí se originan los problemas de la física actual.

Planck  
Maxwell

partícula — idea clara. (no tra porta materia)

onda. — del agua. — (no tra porta materia)

# Las fuerzas & gravitación electromagnética.

1900. fenómenos la luz sacaba electrones de la materia  
campo de los átomos. (para explicar la materia química)  
los elementos que constituyen la materia 70 - hoy + 100  
el sistema periódico - (Mendeleev)

constitución interna de los diversos átomos

modelo de Rutherford.  
Emil Bohr.



inestabilidad de los átomos  
mecánica ondulatoria



no puede tener velocidad &  
posición simultáneamente



describir.

la función de onda.  
Ardingers - Belleza.

mecánica ondulatoria  
función de onda.

por  
color  
elasticidad

el núcleo - la radioactividad - neutrones > estudio del centro  
protones. > del "átomo"  
partícula que no se comporta  
como la antigua partículas.

mesa  
tiempo

200 partículas elementales.

la física estudia esta clasificación de las partículas.

Mico-física  
Macro-cosmica.

las regularidades. (normas)

- a. Conservaciones
- b. spins.
- c. números de extrínseca.

número de simetrías.

lo que no hay es una teoría.

↓ se mide la existencia de pequeñas partículas.

los cuarks - fracciones de cargas.  
cuantificadas por unidades.

- longitud elemental
- porque la carga negativa.
- porque los 200 partículas,  
¡ la teoría final. '

se espera conectar los modelos cosmológicos con los microscópicos

teoría -

experimento - no se puede saber la importancia.

la línea experimental busca los extremos.

la física = decaer a 4 bfb y unidos  
instancias débiles

→ interacción fuerte - media  
interacción débil

Simbol = la Química .

- ① estructura de los compuestos
- ② comportamiento
- ③ la síntesis -

① proteínas  
química física  
química analítica.

② ~~problemas~~ enumerados.

estudiar los mecanismos de una reacción  
los pasos intermedios

enzimas y relación con los vitaminas

= bio-química.

↓  
química y  
celular.

= biología molecular.

③ sintetizar los compuestos químicos

mecanismos de reacción, -

independiente de la naturaleza

los compuestos (macro moléculas) - proteínas

sintetizar la macro molécula que se auto genera,  
(la vida - la morida)

solapamiento -

modelos matemáticos.  
física - energía  
biología -

} interdisciplina.

Rosas: Música.  
momento actual de la

① la música es que decidimos que no sea.  
"crisis"

② desgarro del lenguaje.  
re-originado el lenguaje.  
aceleración del proceso.  
compartes después de la 2ª guerra

① atonalismo de Weber

② serialismo . . . .

③ experimental . . . .

Música electrónica.

Música Concreta - ingenieros - sonidos elaborados

dos posibilidades = serialización de la composición -  
música aleatoria - algunos parámetros. (jazz)

el término de espacio en la música =

fuentes espaciales de ubicación distinta.  
Stockhausen

Go do - ~~poesía~~ <sup>Poesía</sup>

no-pertenencia  
desde un punto de vista personal.  
distingo  
literatura — poesía  
Épico.

La expresión más alta de la literatura  
Dante. Cada verso lleva 4 sentidos  
Como los arábigos <

la multiplicidad apilada por la letra  
literato —  
alegórico —  
típico  
analogico

poesía

Clamar verdades

Rui de Camoes.

ultimo poeta antiguo  
primer poeta moderno.

Solo hay pueblo cuando el pueblo es un lenguaje.

trae fuerza y se ilumina en un lenguaje  
(donde se quanda su ser)

Dante.

ensayos semejantes a realidades

Teognia < clamar las verdades,  
ambos para relevantes al  
hombre excluido por la tierra.

entonces en la tradición =

Camões. conciencia del arte nuevo.  
a los musos.

eros de un pueblo  
claman verdades  
dictadas por la musa

la conciencia de la tradición  
en que se funda y  
el modo como aborda  
su propia aventura

Sino no es pueblo

el pueblo lusitano.

Pomus

- 3000. a 3800 -

los signos  
la permanencia ← la ficción  
un signo que contenga el universo.  
Mallarmé.

la destrucción fue mi Beatriz  
reunir con todo el cuerpo

unidad miserable de la propia vida

la poesía objetiva.

Rimbaud. (yo - es un otro - se me piensa)  
destrucción. (poder la verdad en un alma)  
y en un cuerpo



Almand

Loubeumont =

oporde un pueblo = describe la vida.  
= mispinika con la nada  
la poesia debe ser hecha por todos.

los principios relacions con la realidad de la vida particular.  
der calidad  
el amor no es la felicidad.  
debe hacer lo que ha gr.

Apollinaire =  
Andreas =

Futurismo

Futurismo

Dadaismo

Surrealismo.

Poesia comprometida.

clama la verdad y  
no descubre de la realidad.

Walt  
Witthmann.

↓  
Poesia en  
Nueva York.

clamar la verdad

Pound. - Auden - Eliot.  
Lata

Signografia

Beatniks - Ginsberg (resonancia de Witthmann)

Jm Perse.

Jaque Loubeau (los muros  
sonetos)

Europeos - Americanos

↓  
América.

"Escribi a lo largo del camino."  
Canada a Cabo de Hornos

epos de un pueblo  
¿que es la musa?

F. Fedin.  
Heidegger.

← la musa.  
el destino.  
el epos

Omz = La Arquitectura.

distribución de las masas y pillos  
el cálculo de la arquitectura

autores de aquí, tienen una relación que forma  
la manera saber.

dentro del acto mismo,

nos expone lo que acabo de exponer  
después lo que se ha hecho

recuento (la arquitectura es el color)  
(en la actual)

autores - momento que no sabemos,

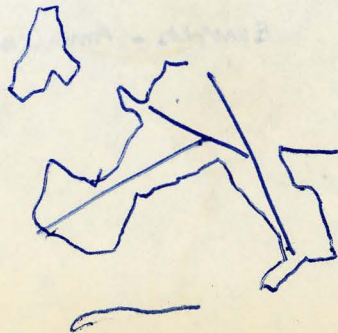
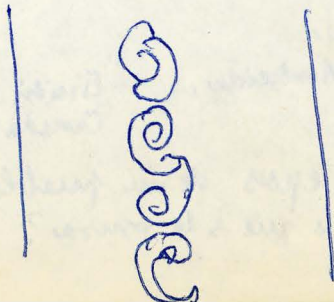
alguien que dibuja (una girnaldá)

(no se nos permite la girnaldá)

la ingeniería como girnaldá,

proyecto, lo que obra.

cual es la verdadera forma en la cual se le proyecta a él.



por la vía  
por la ventana

> la lucha por la magnitud.

los cables juntos - Puebla y proximidad.

los caminos que trazan una nueva proximidad de Puebla.

Tendencias anteriores - Pa ciudad verde.

① forma representada - el color

② magnitud

③ la densidad

④

la duración,

↑

como una improvisación

el tiempo como improvisación,

verdad de la forma

verdad de la magnitud

verdad de la densidad

verdad de la duración.

↑

abierta.

prudencia.

el tiempo del aquí.

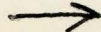
relación

acontecimientos y forma.



forma y color  
magnitud y densidad -

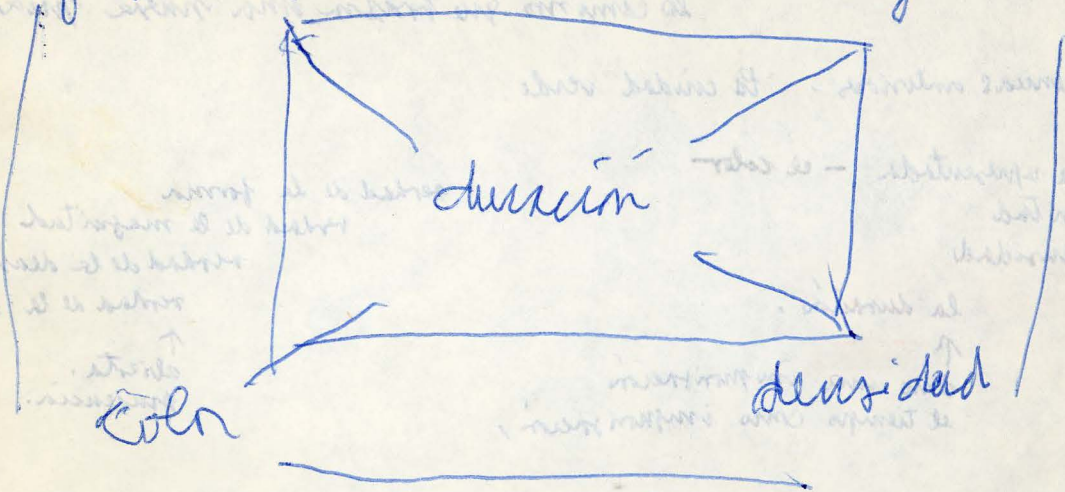
Gedo



el acontecimiento como epos - el epos como destino

forma - ~~color~~

magnitud



densidad

color

densidad



forma y color  
 magnitud y densidad

elaboración de un mapa - el mapa es una representación

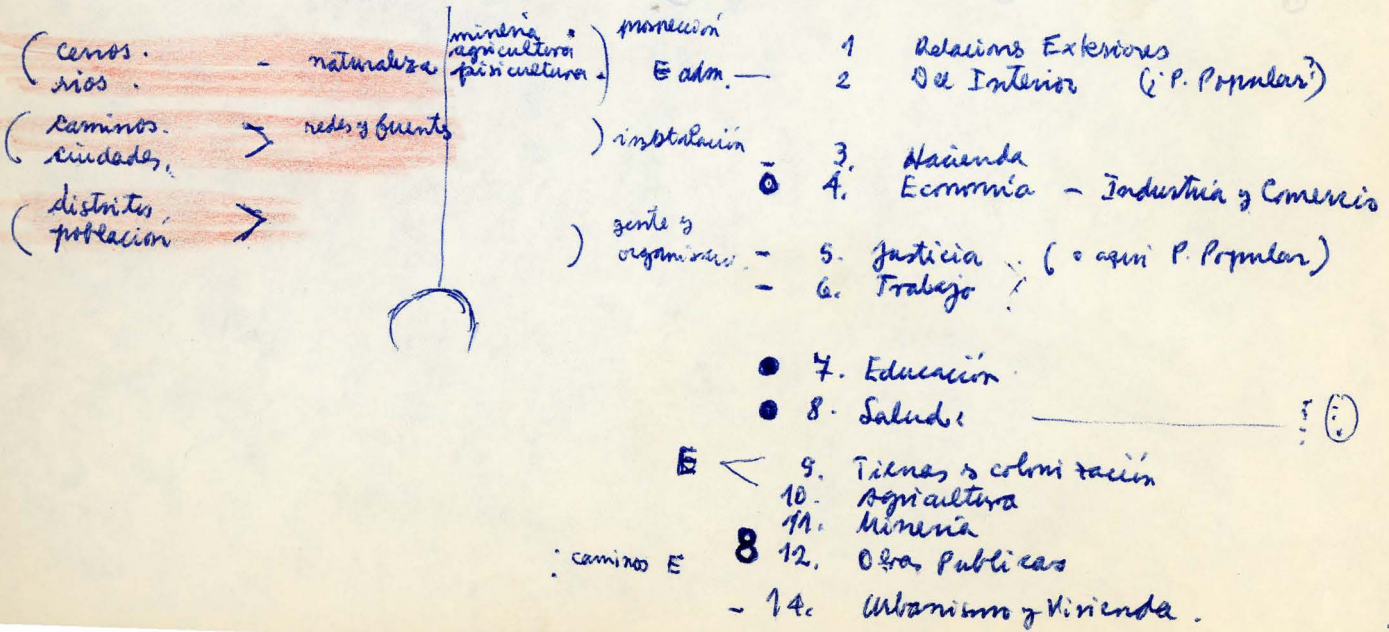
de un territorio

Siete alumnos cada 1 un tema catastro (segun 7 Ministerios)

Taller Patrimonial 1968

educación Miguel Diaz  
 Salud Patricia Torres  
 agua y alcantarillado Raul Rosa  
 electricidad Patricia Rubio  
 ← > Minería (promoción) Organización  
 industria fabrica gráficas  
 Chateaux  
 Mercadoal.

- niveles - especialización - operatividad. >  
 - (redes y fuentes)  
 - (redes y fuentes)  
 - (redes y fuentes)  
 urbanizaciones especiales - adaptadas >  
 edificios especiales - adaptados.



Alberto Le proprio questi modo

1



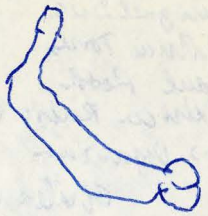
①



②

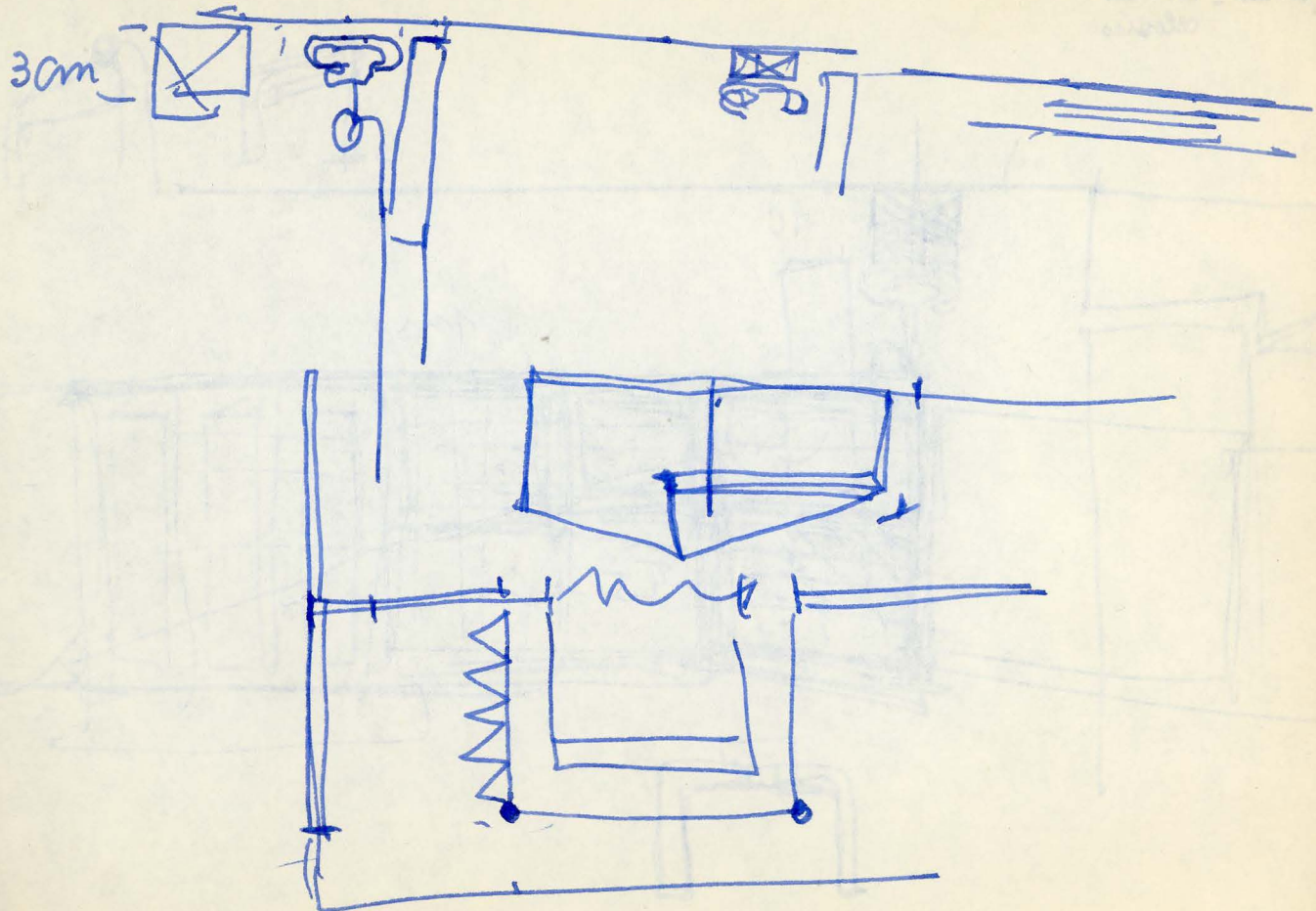


③

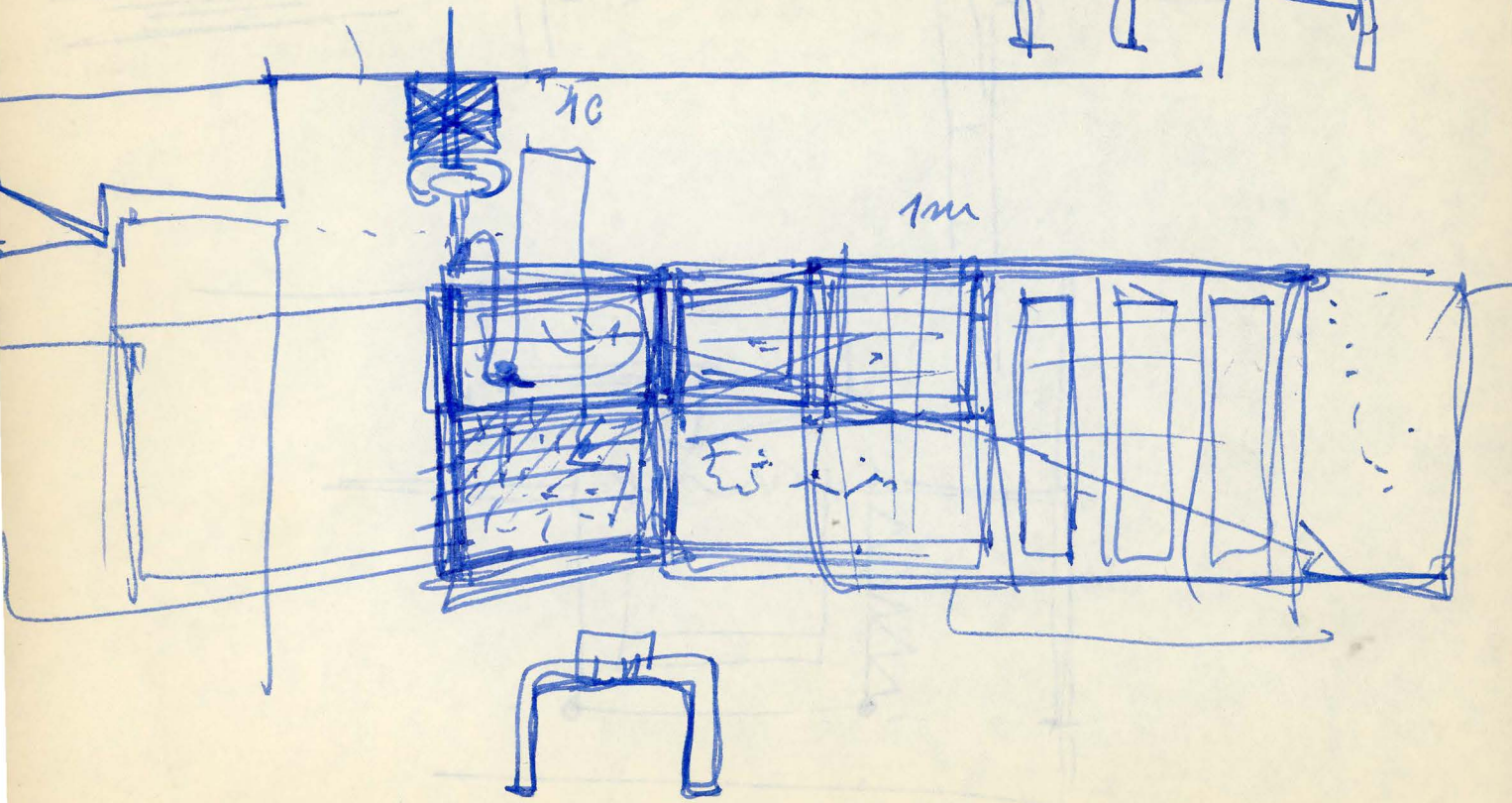


④

1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15



puerto = esteras  
celosías





el árbol adquiere distinción  
distinción en su ubicación

en el parque  
en el potrero  
en el bosque

Distinción que trazan una línea que va  
entre la naturaleza tocada al interior de nuestra morada y  
una otra que queda allá afuera envolviendo nuestras ciudades  
como las pinturas de las cavernas lo hacían con los animales salvajes  
( en las antiguas casas de ~~los~~ patios se pedazo de cielo que  
recubrían los techos de tejidos encargaban a las nubes esa luz  
y a las flores y plantas del suelo esa proximidad medida. )

la línea celeste a la cual hoy vemos los ojos según Apollinaire.



① Oyarzun. ② ubicación

sin altura  
sin caminos -  
sin aproximación

② grado de precisión de la ubicación  
lo cenos  
cobre en suelo

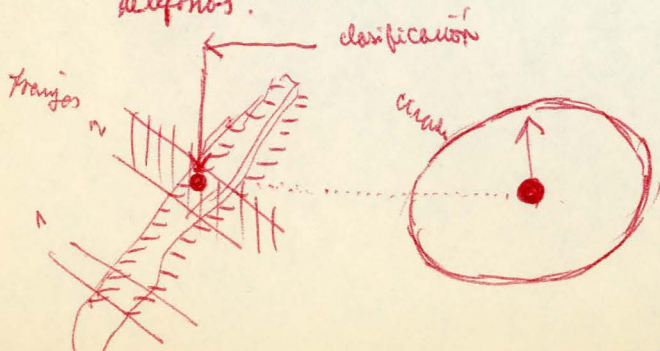
③ sin otros datos.

central ↓

② ~~red~~ - eléctrica.

centrales generadoras (calidad y cantidad)  
sub-estaciones - (no se puede como funcionamiento)  
cordillera, centro, costa.

teléfonos.



redes continuas de la costa  
redes " " " Cordillera  
redes de los valles.

en el centro están las sub-estaciones  
que reciben y dan.

" en cada punto se pueda tener la igualdad  
de condiciones que otorga el servicio "

" no todos los franjas iguales.  
clasificar los franjas "

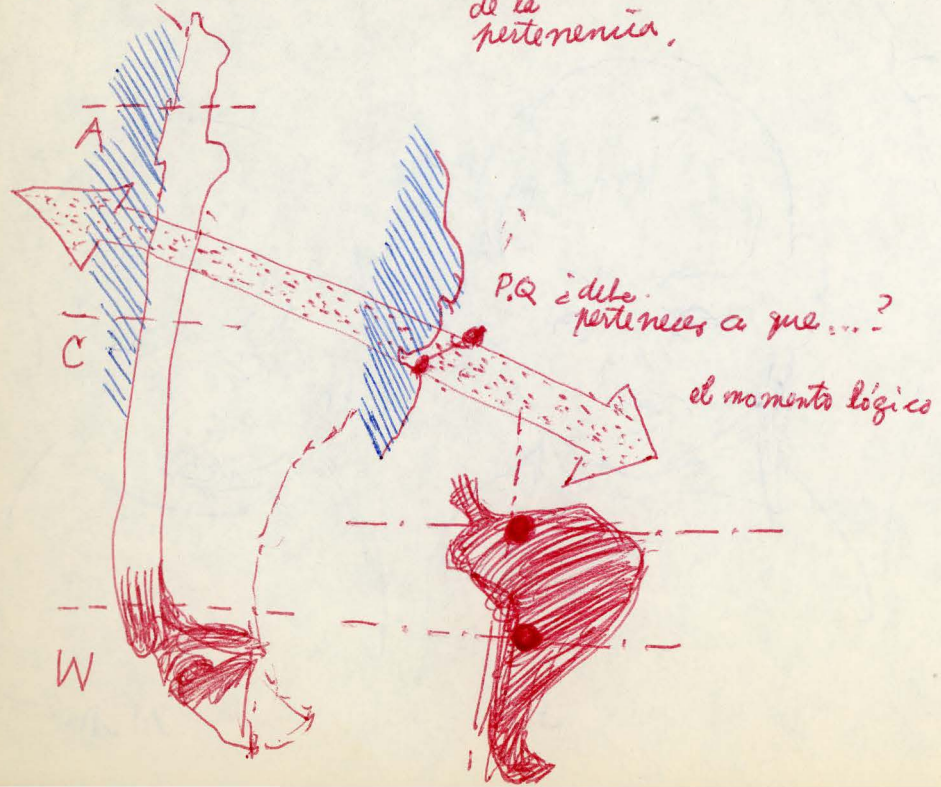
③ Capitalismo  
Acueducto

estudios arquitectónicos =

Nombre del acueducto - altura y relación con el barrio.  
referencia urbana -

④ Situación

⑤ conveniencia  
de la  
pertinencia.





P



J.F



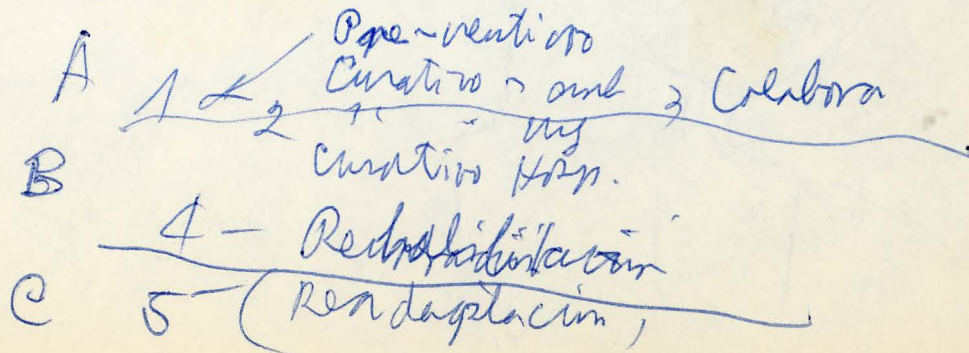
M.M



J.

P rincipios =

- ① ~~Estim~~ Coherencia estructural  
Coherencia acciones - (recursos)
- ② Integralidad de los establecimientos  
(coherencia del plan Abat. Salud)
- ③ Interdependencia del sistema =  
concentración  
descentralización!
- ④ Rendimiento  
Eficiencia  
Establecimiento  
de cada Unidad,



Niveles de Atención

① Para medico

- inspectores
- vacunadores,
- auxiliares,
- enfermeras,
- matronas

② Medico General.

- Internista pediatria
- Cirujano obstetra

③ Medico Especialidad Basica

- Pediatria
- Obstetria
- Internista
- Cirujano
- Odontologo

④ Medico de gran Especialidad

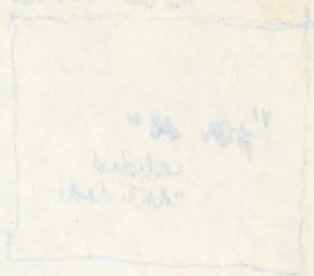
- Ginecologo
  - Urologo
  - Otorinolaringologo
  - Oftalmologo
  - Trumato logo
  - Psiquiatra
- } en 3 ?

⑤ Medico Super-Especialista

- Cardiologo
  - Gastroenterologo
  - Tisiologo
  - Rumato logo
  - Nefrologo
  - Hemato logo
  - Endocri nologo
- } en 4 ?

⑥ Equipo de Investigacion

- Neurocirujano
- Cirujia Torax
- Cirujia Abdomen
- Cirujia Vas culas
- Cirujia Pancreas.
- Trasplante
- Ortopedia
- Obstetricia y Q. Menstruados
- Dialisis
- U. Comunitari



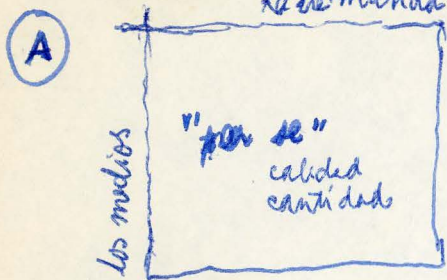
20 1988

# Los servicios

① servicios a lugares - ↑  
servicios a personas - ↑

② concentración, dispersión

③ la densidad <sup>cálculo</sup>  
como planteamiento de la concentración y de la dispersión



marcha interna científica

análisis matemático



el lugar

R (sentido) \$/m

la existente

marcha externa de la ciudad

análisis

la existente y el orden de la ciudad

(valor)

la marcha del sentido común.

intención de los ciudadanos



Significado  
de  
un servicio  
en  
la región.

Presenta una  
en  
el  
Urbanismo

es algo que queda  
abi  
para lego y profano.

lenguaje

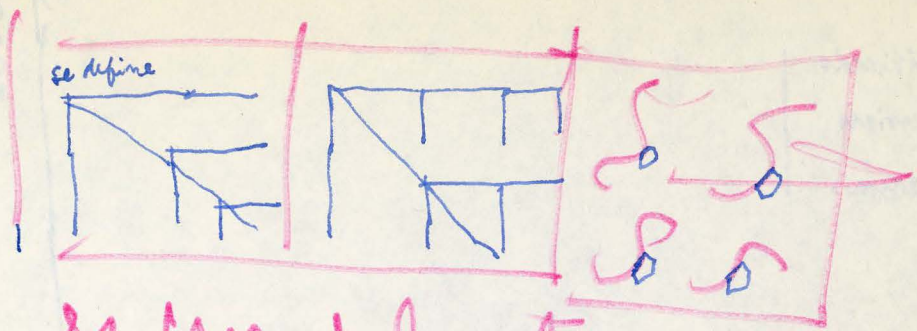
← expresión A.C.  
la arquitectura hoy →

el querer de la ciudad  
la marcha de sus asmitas -

← Carr de la A.P. →

← el diario como agora. →

1



es un planteamiento  
por descomposicion espacial

2

de  
bipolitos  
J. Moroz

to  
que  
va  
a hacer  
Toro

# informação

de organizações A  
e B  
de S.N.S

## indagarem

A e B  
de S.N.S  
as tendências  
de a região  
de B

que  
reporta

atribuição  
comum

↑ serviço  
em site  
em

de S.N.S.

Uabroto  
Taller Pushover

significados de

- 1 : la agricultura
- 2 : la industria
- 3 : las minas
- 4 : la salud
- 5 : la educación
- 6 : la electricidad
- 7 : el agua y el alcantarillado

$$\begin{array}{r} 1,1 \times 75 \\ \hline 75 \\ \hline 0,825 \\ 0,165 \\ \hline 0,990 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \hline 15 \\ \hline 1,65 \\ 0,82 \\ 0,28 \\ \hline 0,84 \end{array}$$

C	0,80	C	0,8
B	0,20	B	0,2
A	0,40	A	0,1
	1,00		1

Consultorio La Serena 1973

$$\frac{102.000}{81.600} \times 0,8 = \frac{250 \times 61}{0}$$

$$\frac{81,6 \times 4}{3.264} = 54,6 \text{ / día Pms}$$

$$\frac{556}{36} = 15,44 \text{ lit}$$

$$500.000 \times 0,1$$

$$50.000 \times 4$$

$$200. \text{°/d} : 4 = 50 \text{°/d} : 6 = 9 \text{ lit}$$

~~13,6~~ litros C.  
10 litros  
13 litros c.

$$\begin{array}{r} 10 \\ 13 \\ 9 \\ \hline 32 \text{ lit} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 400.000 \times 0,2 \\ 80.000 : 4 \\ 320 \text{°} = 80, \text{°/d} = 13 \\ 20 \end{array}$$

Si la Serena fuera toda la municipalidad.

17 médicos  
4 dentistas

$$60 : 17 = \frac{3.000}{9}$$

cada 3,000 hab.  
1 médico

$$\begin{array}{r} 10. \times 40 \\ 400 \times \\ \hline 300 \\ \hline 600,000 \end{array}$$

1.000

500 f° (470)

$$E^{\circ} 3.000$$

=

$$6 \times 4.7$$

$$\begin{array}{r} 2820 \\ \hline \end{array}$$

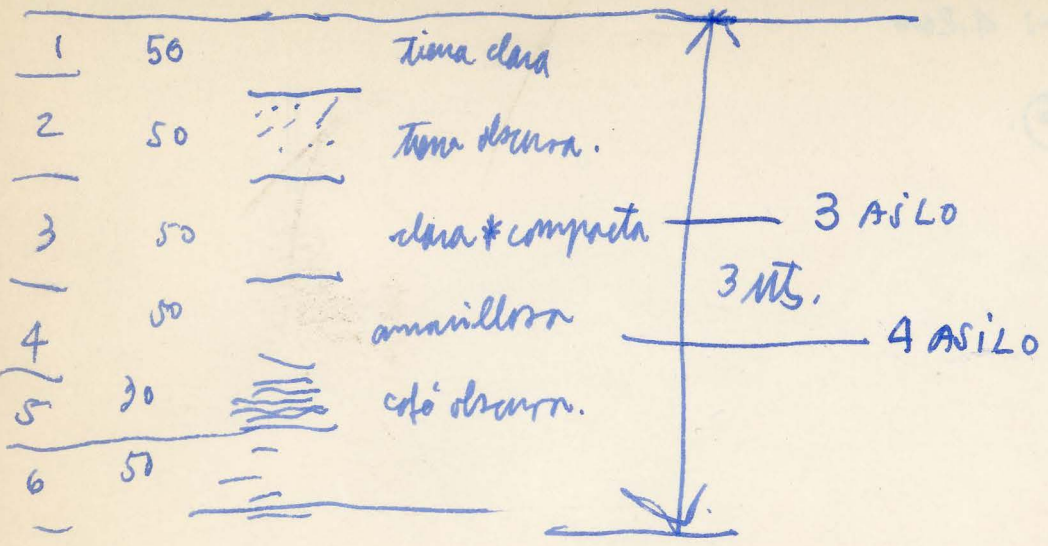
$$2820$$

$$\boxed{5.640}$$

$$4.70 \text{ p} : 12 = 400, \text{ mensual,}$$

$$\begin{array}{r} 20 \times C. \\ \hline 4. V \times C \end{array}$$

NT.



$$\begin{array}{r}
 150 \times 32 \\
 \hline
 300 \\
 450 \\
 \hline
 4800
 \end{array}$$

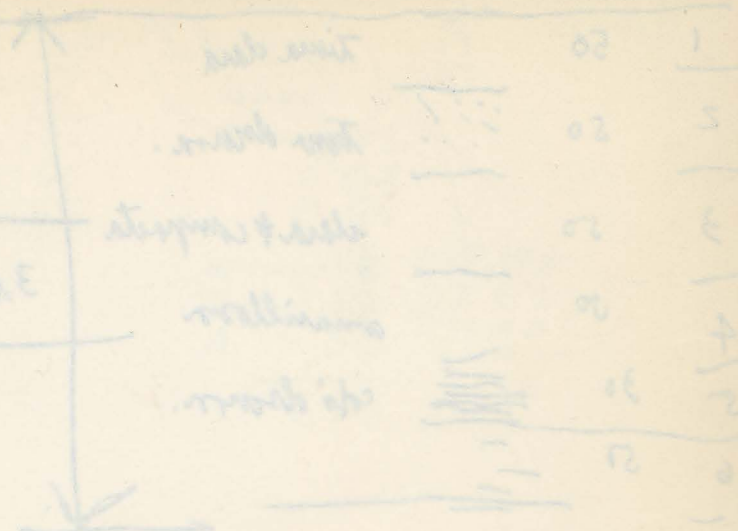
1.5  
2

0,15  
0,20

700! 4.800

$$\begin{array}{r}
 48 \\
 \hline
 220 \\
 \hline
 0,15
 \end{array}$$

OLIA B  
OLIA A



Cibromecanica .

Schuytem Hnos Portugal 1253

fmo . 55988

Alliende / Amiarán 52480.

- ① Preparar ropa de viaje
- ② Preparar papeles viaje: 4 oficina.
- ③ Hablar Alliende
- ④ Hablar Renato Hernandez
- ⑤ Hablar Elena plata.



Pirescini E. Liarte. Villegrain  
Pilar Larain M

Robinson Cruzel 931  
(Ar. Colin alt 7000)

Baliraz 461632 (2)  
Altmann 491876 cana

$1^a \text{ Lq. } 3916 = 2825 + 1091.$   
 $2^a \text{ Lq. } \cancel{2298} = 2298 + 888$   
 $3186$   
 $3^a \text{ Lq. } 2651 = 1912 + 739$

E° 650	aniento.	agua	
E° 200	gas, luz, telf	- 70 gas	
E° 350	emple. (250)	36 luz	
E° 250	almacen	63 telf	
E° 650	semanas		
E° 450	(fajne)	169.	<del>150.</del>
E° 450	letras.		<del>550</del>
E° 300	Colegio	letras.	yo
E° 250	Arriendo Taller	150 Citro.	
		490 Arriend	
		50 A Paris	
		150 lavadora	
		<u>420</u>	

	1.850	1.627,98
		1.019,82
		<u>2.647,80</u>
		<del>259,76</del>
	$5.226,60 \times 2$	
	<u>1.045,320</u>	
	5.226,60	
	<u>1.045,32</u>	
	$3.181,28 : 6 = 530,21$	
	18	
	012	
	08	
		1850
		<u>530</u>
		2380
		<u>1.230</u>
		3.610

E° 3550  
50 ← Extras !

