

## MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA

Es importante entender que entre Ecuador y Perú se establece generalmente un mecanismo ecológico y social que va a explicar a través del tiempo una serie de funcionamiento que se venían haciendo los arqueólogos de toda América. Teníamos contradicción explícita que cierta preparación que se daban entre los meca y los cabilas, por qué había en el 90 una cultura con una serie de indicadores general a los 10 modificadores que se estaban dando.

Hace más o menos desde 1.970, un grupo de ecuatorianos plantea un simposio para estudiar las relaciones antropológicas entre Ecuador, digamos entre Andinoamérica y entre Perú, esa relación se iba a estudiar por primera vez ya que antes de eso habían sido escritos artículos pero nunca verdaderamente discutido. El simposio se dió en Salinas y verdaderamente creo que los que estamos sentados en la mesa iniciamos nuestra amistad además anunciamos muchos otros estudios respectivamente. Qué fue lo que se planteó, cuáles fueron las realidades, desde qué punto una claridad tangible de lo que era estas discreciones naturales andinas y estas discreciones culturales americanas. Yo luego dos años más tarde hice un donde seguimos investigando tips, se publicó como resultado de estas investigaciones en de la Universidad de Lima una serie de trabajos sobre por qué razón se habían dado. Mientras todo el mundo seguía tratando de acertar cuáles eran o de qué manera habían estos carecido, yo dí una razón económica y esa razón económica la encontré en algo que no era nuevo lo habían tratado muy viejo y lo había visto en un artículo muy temprano en el cual decía si en algún momento se iba a tratar de cómo, pero de todas maneras marcaba el mecanismo que había que ver, que buscar el por qué .....

se la demostraba en Panamá y había que estudiar en Panamá las razones de éstos.

Luego, en ese simposio de Salinas se levanta nuevamente en lo que concierne a los arqueólogos, se nos dice bueno, ya que estamos en una realidad que el mundo solamente crece hasta las aguas del Golfo de Guayaquil sólo delante, es decir desde el borde de California hasta el el borde de Guayaquil, sin embargo a partir de la cultura más avanzada como eran monjes y a partir de eso muchachos en las cuales las tumbas de los reyes de Simor se los encontraba repletas de se comienza a investigar una serie de cosas que había en las culturas antropológicas sobre cómo cada vez que se trataba de empezar un nuevo canal o de tratar de empezar una nueva yaceta, era necesario



sacrificar una cantidad de

Debemos tomar en consideración también que uno de los llamados

más importantes que había en el Perú y entre los cástic que comunicaban todo al Tahuantinsuyo eran

era aquel que cuidaba de llevar un móvil muy bien hacia . Lo importante es que el primer muyo y el primer cutuco, la trompeta con que despertaba al dios para venerar los ritos también tenía las mismas aguas verticales de ..... lo escabamos por primera vez en Valdivia III tanto el muyo como el yuco, ahí leyendo y haciendo nuestro trabajo nos encontramos con que ya una había encontrado el una celda ceremonial que databa por la cerámica que había de aquello que conocemos por la cerámica de Cariabamba, inmediatamente algunos autores la ponen a nivel de Valdivia...., no importa estamos hablando de una misma, y allí se encontraron trompetas del tumunco en la rampa se encontraba igual pero no se hallaron una sinó cuatro....

Y sobre la reforma de los 8 conyus en las cuales se encontraban piedras verdes, puede ser turquesa, lo que hacía más importante el caso, porque la turquesa no era la falsa turquesa peruana sino la verdadera turquesa chilena alrededor de

donde comienza para hacer la turqueza alrededor de pimiento. La presencia temprana nos lleva posiblemente lo que sí nos lleva a entender que había un gran intercambio, enorme en esta América andina que alcanzaba al Perú, inclusive al norte de Quito y Argentina. Por dónde se iba esta manera de intercambio?. Pues la posibilidad de quesse haya hecho por mar, y la otra posibilidad es que se la haya hecho por tierra, cuando cabamos en la isla de la Prada encontramos en todo momento anterior a lo que sería la época Chimur es decir, es decir los últimos tiempos, años antes de la llegada de los españoles, lo que encontramos era en relación con

Hay que tomar en consideración que en la parte serrana del Perú y en la selva que conectaba con la Amazonía en la América. Latino-america ecuatoriana, y latinoamerica peruana es decir los sitios donde

y los sitios más tempranos donde se encuentra el muyo son Guaetambo de la misma en que aparecen el cañar de es decir que aparecen

es que verdaderamente existía una enorme relación digamos. De cierta manera nos indica que en el Ecuador cuando se comienza a dar la escultura por la gente de Valdivia se comienza también a demostrar un emblema que nos de agua pero hay algo más y ese algo más es aquello que nosotros nunca hemos pensado verdaderamente es el hecho de que existió una tecnología andina muy fuerte y una ciencia andina tan integral que sepultó . Esta ciencia como



en todas partes cuando se da la revolución violítica, se va a dar por el hecho de tratar de establecer un calendario en el cual se van a seguir los momentos en los cuales van a hacerse las cosechas, van a ser las siembras, etc. Y por qué se vuelve importante el muyo que se encuentra a 30 metros bajo el nivel del mar, simplemente porque como

tenía y contiene todavía la facilidad de moverse en el agua cuando está joven, cuando está vieja se adhiere a la hoja, pero previamente a ello nada. Se la encuentra desde el Golfo de México, se la encuentra hasta el Golfo de Guayaquil, pero no se encuentra aquí y cuando se la encuentra es porque las aguas se han calentado y verdaderamente lo que estaban haciendo los hombres de Valdivia que eran unos científicos entre valores de la realidad era que cuando había más mullo había más lluvias, es decir se producía el fenómeno del niño, aquella cosa que iba a afectar no solamente a las costas del Ecuador sino que iba a afectar al Perú, Chile por supuesto en el sentido de mullo el más importante símbolo en la mitología andina.

~~~~~

Eso es basado en nuestra experiencia en excavaciones en varios sitios de la costa ecuatoriana, he llegado a la conclusión de que por muy importante que sea y es de primera importancia hacia el sur a de conchas en sitios arqueológicos, yo encuentro que realmente, especialmente en ciertas culturas se halla que se está trabajando, explotando, manejando algunas otras conchas de cordial importancia especialmente la concha Entonces creo que en los últimos años todos n os hemos fijado en la importancia de los han pasado por Quito Yo creo que la concha para todos se encuentra al alcance, la concha peruana, la chilena, según la temperatura del agua y es una situación similar. En la cultura Guangala y Machalilia, sitios arqueológicos inclusive en donde se ha trabajado concha, en mi experiencia se encuentra tanto desecho del trabajo de concha externa como el

Entonces con esa breve indicación quiesiera entrar para un poquito de lo sublime a lo mecánico y a explicar el mecanismo por el cual este tacto que se fue estudiando, desarrollando yo diría más o menos que en algún momento entre la costa ecuatoriana y toda la costa hacia el sur llegando hasta Chile factor primordial, habían dos o tres factores psicológicos que coincidieron, son corrientes que hay una brisa que siempre va de sur a norte excepto cuando viene



la del Niño, entonces se cambia de norte a sur. Tenemos la corriente de Humbolt que precisamente es una barrera para no existían estas conchas así y también a crear una situación desértica en toda la costa un contraste bastante marcado de la frontera de lo que Lucho dentro de su visión dentro de áreas culturales presentada en Caracas, en áreas septentrional andino que es sur de Ecuador, parte del norte de Perú y sur de hay unos cambios a ver si se puede cortar con cuchillo en el desierto y en el Oro entonces eso afectó muchas cosas, a donde voy es que en el Ecuador hay bosques de palos de balsa, en ciertas partes de los tributarios del Guayas, especialmente en una pequeña parte donde hay unos cerros que dividen la provincia de Guayas y Manabí, los palos de balsa crecen a las orillas, bueno en Manabí hasta la orilla, en el alto Daule los cerros de esa zona hay de palo de balsa que llegaban casi a casi la orilla del río en donde se tumbaban el palo y se amarraban grandes blasas, bueno que hasta ahora se cortan, entonces el palo de balsa que es un material más liviano, el palo de balsa según Haidort tiene una capacidad de durabilidad de dos a tres años y esto es un fenómeno que sólo ocurre en esta puesta, con un poquito de balsa en y también en Costa Rica, pero en las costas del pacífico hay son zonas pantanosas y manglares, entonces la balsa no llega con fácil acceso al mar, lo mismo se puede decir de Esmeraldas y del norte del País, una buena parte de la provincia del Guayas, la península de Santa Elena que es desértica, que no tiene En el Oro otra vez, en el Golfo de Guayaquil tenemos a los manglares, un punto de vista práctica para aprender a havegar con balsas, armar balsas, etc. etc. Bien, dos zonas racionalmente que han podido desarrollarse esta técnica. Una en el Golfo de Guayaquil flotando los troncos desde el alto Daule y otro en la zona que va de los cinco cerros que es mas o menos la frontera, la playa entre Guayas y Manabí hasta se va disecando la provincia de Manabí hacia el norte y

En nuestras investigaciones en la isla de la Plata determinaron que a comienzos de la costa ecuatoriana estaban llegando las corrientes a la isla de la Plata de la ocupación Valdivia.

El sitio más cercano desde la isla de la Plata era <sup>2</sup>4 kilómetros y eso con unas fuertes corrientes de sur a norte que si alguien intentaría salir de tierra firme a la isla de ese sitio, probablemente terminaría en Hawai así que hay sitios que realmente pérrimas de vacaciones primitivas, sitios donde practicamente temprano en la mañana con la esperanza de llegar a



la isla de la Plata, ya era Machalilla, Decolotes, Salandro ya estamos hablando de una distancia de unos 40 kilómetros en un mar bastante movido de corrientes muy fuertes, con vientos fuertes que se levantan normalmente a las nueve y media, diez de la mañana, por la tarde la navegación es bastante recia. A donde voy es que yo considero y no es una prueba así 100% cuadrada que sería casi imposible que alguien intente salir de la costa ecuatoriana hacia la isla de la Plata en un bote o en una canoa mediante un remo con la esperanza de llegar antes de que le coja la noche y las corrientes y también esapersonaa digamos de Machalilla

Si esa persona saliendo de Machalilla si regresaría a tierra firme, llega, llegaría a posiblemente más al norte del mapa a la isla de la plata por cuestiones atmosféricas yo diría que del año sólo se le puede ver de tierra firme tal vez uno de cinco días, así que está completamente escondido la mayor parte del tiempo no se lo ve, hay días que se lo ve entónces para llegar sin motor a la isla de la Plata de tierra firme ecuatoriana yo creo que es absolutamente necesario que la gente que llegaba a la Plata lo haya hecho en vacaciones, entonces pasada la primera evidencia para mi es una de las primeras pruebas de que ya existían embarcaciones con velas, una tecnología de navegación bastante avanzada, entonces si tenemos la presencia de Valdivia en la isla de la plata a fines digamos del tercer milenio antes de Cristo creo que podemos estar absolutamente seguros que ya los nativos de la costa ecuatoriana dentro de la fase de experimentación donde probablemente comenzaron buceando y pescando frente a la playa mas o menos, descubrieron que el viento empujaba el tronco y que si se podía plantar el viento entonces, bueno todo es un proceso, entonces llegó un momento en que los habitantes de la costa central del Ecuador probablemente del Golfo de Guayaquil ya habían desarrollado esta tecnología y cada vez estaban yendo mar adentro más y más paseando, intercambiando productos. La balsa de Guayaquil se utilizaba en travesías hasta había gente de Guayaquil que armaban balsas con velas, templaban botes de paja toquilla y se iban a Panamá, vendían sus sombreros y después vendían sus troncos, la madera y se regresaban en el primer navío que venía al sur y volvían y hacían lo mismo. Cuando Pizarro y sus compañeros incursionaron en las culturas de nuestras costas, a los primeros habitantes que vieron fueron unos salceros en un sitio llamado Salandro en una blasa muy grande era creo que 16 u 17 tripulantes con una carga bastante abultada de mercancía variada que iban navegando hacia el norte y un sistema de cambio utilizado al



despóndigo, diferentes cosas.



## RELACIONES ENTRE LAS ANTIGUAS CULTURAS DE ECUADOR Y PERU.

No los problemas, no las razones contra el desarrollo como vimos hace un par de días es un consejo con realidad inclusive con países otros. Esta noche variamente se ha mencionado Perú, Ecuador, bueno mi propósito de que está noche era más que discutir el problema de la navegación a través de mares, era fundamentalmente comparar entre nosotros los mismos procesos. Para comenzar debemos definir entonces lo que estamos llamando Andes, Latinoamérica también hablo Jorge no sé si son componentes o definiciones que podemos hacer a partir de particularidades del proceso indiscutible entre nosotros y discutir entre nosotros que cuál es nuestra diferencia. En el caso mío lo que yo tengo es más diferencias porque vengo de una área, de una zona de trabajo completamente distinta a la que estamos el día de hoy. Vengo de una área de donde en primer lugar tenemos un mar bañado por la corriente de Humboldt, en segundo lugar tenemos una zona costera sumamente desértica, lo que llamamos valles occidentales, que vendría a ser aquellos valles entre los que hoy llamamos Arequipa, la tierra de camarones el norte de Chile, valles que se caracterizan por votados, la cordillera de los Andes desde su nacimiento hasta el litoral convirtiéndose en verdaderos oasis. Estos valles occidentales se caracterizan fundamentalmente por la gran combinación en distintos tipos ecológicos que ofrece por esa zona una crianza de arbustos complementarios pero por otro lado tenemos también un desierto del postero que va precisamente desde camarones hasta un poco más al sur de Antopagaspá, un poco más allá, que se caracteriza diferente al anterior por un desierto de solo embarcaciones ahí tenemos quebradas que son tan pequeñas que hacer comparaciones entre los Andes septentrionales y los Andes de

Una de las cosas que más se discutió y más habladas, ustedes han hablado muy bien en la necesidad de la sociedad de controlar el tiempo como una herramienta que va a transmitir el desarrollo de la seguridad por ejemplo, en el caso de fuente sistema de controlar el tiempo va a sustentarse por un par de días el poder

eso está clarísimo para muchos, eso también es claro, todo lo que se decía no hay la necesidad de los andes septentrionales que tenga un sistema de controlar el tiempo porque una metodología, una naturaleza es mucho más fácil de lo que vemos en los andes centrales y muchísimo más lo que tenemos en los andes centrop entonces en el caso de los andes centrop cuál es la base de esto de este poder?. Si bien es cierto que se va a requerir para potencializar la producción y sobre todo la distribución de esta producción entre zonas tan diferentes, tan complementarias entre sí pueden pensarlo



y esto lo pongo

No será que mientras en los andes centros lo más importante es pues después de la producción misma es la necesidad de almacenar los excedentes de esta producción para poder tapar cualquier problema que comunmente va a surgir a lo largo del año?. Mientras que por el contrario no será posible en el caso de los andes septentrionales el problema se ha ido radicando en la necesidad de distribuir lo más rápido posible el excedente de producción debido a que razones climáticas etc, aquí se ha circulado rápidamente, esto se me llena la cabeza un poco recordando qué es lo que pasa por ejemplo en Hawai

~~~~~

Uno de los problemas o preocupaciones principales que no sólo es de Dios, es el problema de integración de los pueblos latinoamericanos, el cual puede darse a partir de consideraciones de orden histórico vamos ahora a la búsqueda de un conjunto de instrumentos que nos permitan legalizar este ideal como ejemplo de integrar en un sistema coherente que posibilite responder a través del mecanismo fácil de intercambio, a través de relaciones o de los problemas que cada uno tenemos en relación con el mercado internacional, en relación sobre

En esa dirección gran parte de nuestras investigaciones ha estado y estamos sujetos a definir mecanismos de integración económica en matrices de diverso orden que permitan entender y explicar procesos de integración y formas además de regionalidad y de pluralidad en nuestra historia andina, en el territorio andino.

Gracias a las investigaciones que se han realizado especialmente en la costa ecuatoriana. Nosotros hemos probado creo ya en nuestros días que existían todo un conjunto de mecanismos de articulación económica que era posible quedarse para existencia por ejemplo de la y que requerían resolver problemas concretos de orden económico, acuerdos de distintas magnitudes en el Pacífico. Si bien no es sólo gracias a la existencia, a la posibilidad de construir balsas que estos mecanismos se dieron, obviamente tuvo mucha importancia el que esto fuera posible, por las investigaciones en el sur, hoy sabemos por ejemplo que la ganadería de camellos permitió de caminos también similares de intercambio, de conexión entre pueblos muy distantes a través de grandes caravanas de llama que transportaba productos de lugares tan lejanos como las selvas occidentales de la Argentina hasta lugares desérticos y muy lejanos, muy lejanos en la cantidad de dificult-



tad que había que vencer para llegar a eso en el borde central. Mecanismos a través de los cuales gentes de diversas culturas, gentes de diversas letras a lo largo de toda nuestra historia fueron resolviendo la posibilidad de complementar sus formas auténticas de por mecanismos de complementación de conducta y satisfacción de un conjunto muy grande de necesidades primero fue que contamos en términos de cuantidad en los andes de hacer dos mecanismos que posibilitan intercambios a larga distancia, uno el la cordillera de los andes es una cordillera que nos posibilita un tráfico longitudinal de nuestros pueblos y otra, el uso de varias para los transversales fáciles a través de múltiples circunstancias adversas cuando no se tiene la posibilidad de usar a los camellos para el transporte. Bien muchos pueblos en este caso americanos, se podía transportar a mucha distancia varios productos vistos de esta manera a lomo de hombre. En los andes las posibilidades de hacerlo frente a las dificultades del medio ambiente, no sólo las condiciones topográficas del medio ambiente, ~~impo~~ pero las condiciones climáticas del medio ambiente imponen áreas de difícil acceso, áreas extensísimas que tienen muchas quebradas y con dificultades de paso de un lado a otro facilidades vamos a decirlo así, naturales aun cuando definitivamente fueron de hecho producto de la creación del hombre y la debida caravana de llamas por ejemplo, lo hicieron animales que fueron previamente domesticados. Otras caravanas de navegantes lo hicieron con la domesticación de las plantas.

Hay evidencias miles de contar muy notables y muy importantes, las conchas espóndigos, eran necesarias para que los dioses permitan la lluvia en los pueblos donde la lluvia es nula. Los dioses del Cuzco exigían esto en la necesidad de tener voluble buena cantidad de conchas de los mares de Manabí, entonces los dioses nos daban la lluvia. El espo es un vio indicador térmico que las fluctuaciones que existen de la corriente del niño y de la corriente de Humbolt, lo que definitivamente tiene efecto formidable, sumamente grave en el clima de la costa peruana y en el clima del territorio andino, de modo que los dioses podían saber cuando iba a llover mucho o cuando no iba a llover porque las circunstancias de nuestra clima no son lamentablemente de efectos anuales. El problema de saber que en diciembre va a comenzar la lluvia es un problema lo que necesitamos saber en los andes centrales es saber si este año va a ser un año de sequía o si este año va a ser húmedo. Porque si es un año húmedo se van a inundar con las aguas, y si es muy seco nosotros vamos a tener dificultades, vamos a tener que guardar productos para almacenarlos en seco en previsión .



Necesitamos saber cuántos años de sequía vamos a tener para que nuestras cosechas puedan ser reguladas, una cantidad infinita de estas pueden afectar por ejemplo a través del muyo, es un producto de una necesidad económica vital para obtener gracia a que obviamente a que en sólo la zona de <sup>ana</sup><sub>m</sub> anabí se podía obtener. Pero no era el muyo de la región de California o de Guantepex o de cualquier otra parte que nosotros podíamos obtener, porque este muyo se podía encontrar permanentemente, era el mullo que aparecía por épocas y desaparecía por épocas, era este mullo específicamente existente en esta zona con lo cual se mantenía; pero no solo eso, cuando aparece en los andes centro sur el desarrollo de la metalurgia se encuentra otros factores que implica la necesidad de contacto paradójico porque la materia prima, sea oro, sea plata, sea cobre, no se encuentra en cualquier parte y hasta donde tenemos conocimiento hasta ahora en la región centro sur hay estas referencias de oro en se encuentran en la zona de Andaguna o en la región de Macará o de Masaquigua, estamos hablando de un período en el cual en ninguna otra parte había todavía metales, en esa región se procesa el descubrimiento de la metalurgia y este proceso comienza por las ventajas que puede en un medio determinado tener a difundirse, cuando llega a la parte central andina este territorio que está entre dos mundos del cual hemos hablado ahora uno de los andes septentrionales del centro sur, cordillera ya había una cultura muy desarrollada y muy compleja y se inserta la metalurgia y enriquece muchísimo el transporte y la condición de la región, la turquesa son también cosas que van a intentar mecanismos de intercambio a grandes distancias, la oxidiana otra cosa que los pueblos requieren porque cuando no se sabe todavía hacer cuchillo de metal para cortar las cosas con piedra, por eso hay que buscar un tipo de piedra que tenga filo, que pueda cortar mejor, cuando se descubre la oxidiana, se descubre 20.000 años, entonces se va a buscar la oxidiana desde muchísimos lugares muy lejanos en la región central andina

Entonces hay una serie de productos que se insertan como productos necesarios de los pueblos andinos es que este fenómeno de alteración probable a través de intercambio se resuelve dentro de condiciones que son sumamente interesantes para defender el proceso histórico del pueblo. Los andes centrales y los andes centro sur tienen una continuación geográfica de tal manera que tienden a proponer esquemas de orden ecológico de es decir que favorecen la tendencia de los pueblos a resolver los problemas de subsistencia en áreas con penetración corta en donde ellos tratan de resolver los problemas de pelea que puedan tener



Por qué. Porque la dificultad de pasar de unas ciertas áreas primitivas a otras implican transitar por unas muy lejanas tierras entonces no es fácil el advenimiento de un valle a otro valle. Entonces se convierte en una suerte de ideal la utarquía como pueblo mismo. Esto va a determinar esta queja que llamamos la regionalidad. Cada pueblo tiende a defender su causa, es tipo esencial en su propia vida a través de aquellos productos que puede explotar en su propia región. Esto tiene una cierta ventaja desde luego, porque obliga a las gentes a explotar al máximo los recursos naturales, le sacan el jugo a los desiertos, sacan agua de los desiertos haciendo pozos, inventando, las tunas son habilitadas para miles, utilizan por ejemplo el contraste térmico o este tan odiado que tenemos nosotros los serranos, de día verano y en la noche invierno. En la Puna es verano, verano clurosísimo como es y en la noche un invierno, aprovechar eso por ejemplo para convertir eso en un aumento de producción en un fomento para el procesamiento de los productos convirtiéndoles en conserva, secado de la carne, secado de la papa y son conservas que a más de aligerar el peso que permite transportarlas de un lado a otro, permite asegurar la supervivencia, casi como tener las refrigeradoras naturales y esto es un aprovechamiento de las condiciones de existencia social.

Las limitaciones de la utarquía están en la necesidad de complementar los recursos abseguibles de ser obtenidos en tales tiempos. Para poder resolver en muchos casos no la subsistencia de la gente, la gente puede vivir con papas todo el día sino todo un conjunto de cosas que motivan el paso del tiempo, que todo el fenómeno de los descubrimientos geográficos del mundo es pues en que está aquí por qué, porque eso le da un sabor especial a las papas, entonces me voy a buscar sal en donde hay sal, en mi territorio no lo hay, la necesidad de generar mecanismos de complementanza me obliga a moverme de mi territorio y a romper la utarquía para generar mecanismos de intercambio. Cuando nosotros observamos los andes a lo largo de todo el territorio encontramos una especie de cadena, en donde aparecen mil nudos amarrados que unen nuestros pueblos de mecanismos de complementaridad necesarias uno que otro que hacen que un recorrido áereo de nosotros desde por lo menos la región del centro oeste argentino, vamos siguiendo como se van enlazando los pueblos, viene haciéndose una larga cadena de integración, en donde cada pueblo se convierte en una región vecina necesaria y la próxima ya no para subsistir solamente sino para que ella tenga energía. Significa la posibi-



lidad de generar nuevos tipos de recursos y la ampliación de recursos por ejemplo para cuando sea posible generar o necesario generar excedente, el excedente tenga por ejemplo la condición de reproducir socialmente la forma de organización social por ejemplo. Miren en la región del            donde no se producen maíz, especialmente el maíz que se hace la chicha, el jora, allí hay que buscar, la gente no está comiendo maíz, ~~la~~ maíz no es la fuente, allí hay el melloco, hay la mashua, hay una variedad notable de tubérculos pero hay que buscar ají, porque el ají va a permitir por ejemplo que esa comida sea mucho más agradable, en otro tiempo hay que buscar maíz no para comerlo sino para hacer chicha porque la chicha tiene que estar también como la cerveza o el vino, esto establece mecanismos de relación. En donde el objeto no es la reproducción de la vida biológica de la gente sino la de su misión en la vida social que es tan importante reproducir los mecanismos de relación entre los diversos factores de la sociedad, entre los diversos individuos, entre las instituciones, es parte fundamental, parte social de esta necesaria reciprocidad

no es un fenómeno deseado, no fue porque eso se integró, de otro modo no encontraríamos nosotros por ejemplo que la cerámica de Valdivia se hubiese podido difundir de una manera impresionante en distintas direcciones que ~~u-~~ biese podido llegar al territorio de los andes centrales

para que llegue la cultura Machalilla como mensaje tecnológico a la región, la cultura Machalilla tal cual ella no llegó pero como mensaje tecnológico. Hoy este barro se puede convertir en piedra, no más tiene usted que ponerle un poco de agua y luego lo mete al horno y se convierte en piedra y con eso puede usted hacer vasijas, ese mensaje tecnológico

ese desierto que separa los andes septentrionales de los andes centrales, es un desierto muy seco, cómo llegó aquí y por qué?. Porque los mecanismos de necesidad de articulación de necesidad económica entre regiones, con la mitad del norte y la mitad del sur era necesaria, había que buscar y había que llevar. Y así los pueblos andinos se fueron conectando de esa manera hablaban distintas lenguas tuvieron distintas maneras del destino,

había un yumbo de jefes que hablaban la lengua de la pescadora, era una lengua. Eso es desde mi punto de vista el problema importante nos conducen a reflexionar sobre la naturaleza de la integración, las condiciones de la integración y las consolidaciones de nuestras propias ideas respecto a la integración como parte de nuestro territorio que comenzó....