



L'Índia, l'energia i el mediambient

Els tres grans problemes per la humanitat en el futur proper són els aliments, l'aigua i l'energia. El de l'energia és degut a que, tot i que s'impulsi l'estalvi i la millora de l'eficiència, els països en vies de desenvolupament necessiten consumir-ne més per tal d'assolir un nivell de vida suficients.

El principal problema que genera l'ús de carbó i hidrocarburs, els combustibles més usats per a la producció d'energia, no és el risc que s'acabin, sinó l'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle que es produeix en cremar-los. Aquests gasos tenen un efecte demostrat sobre el canvi climàtic, que pot provocar, si no s'hi posa remei, grans problemes migratoris, catàstrofes naturals...

És evident que els països industrialitzats han malbaratat l'energia sense preocupar-se del consum ni de la pol·lució, i per tant, ara no poden exigir als que volen créixer, com l'Índia, que ho facin més a poc a poc o, pitjor, que no ho facin.

A la conferència de París (COP21) sobre canvi climàtic els països desenvolupats, a més de comprometre's a incorporar les energies renovables i millorar l'estalvi i l'eficiència energètica interns, es van comprometre a ajudar a països tercers. A la reunió de Marràqueix, celebrada recentment, el compromís genèric s'havia de traduir en programes concrets. Tot i que s'han fet passos, els resultats no han estat els desitjables.

En quin punt es troba l'Índia pel que fa a l'energia? Les diferències són molt importants entre les zones industrials i aquelles que ni tan sols tenen electricitat. L'actual president s'ha compromès que l'electricitat arribarà a tothom en el decurs del seu mandat, però és un objectiu gens fàcil d'assolir.

Des d'un punt de vista global, l'Índia consumeix el 6% de l'energia primària. Per fer-nos una idea del que això representa, la Xina consumeix el 23%, els EEUU el 16%, la UE l'11% i Àfrica el 5%. Els dos darrers anys el consum d'energia primària a l'Índia ha crescut un 4% anual.

El Govern de l'Índia està fent passos en el bon sentit. Per exemple, l'any 2015 l'Índia estava en el quart lloc mundial en l'augment de la capacitat d'escalfament solar de l'aigua i en el cinquè lloc en inversió en electricitat i energies renovables i en augment de la capacitat d'energia solar fotovoltaica i d'energia eòlica. És evident que l'Índia està en el bon camí, però si tenim present que caldrà augmentar el consum, tot i la millor eficiència, l'Índia haurà de fer un esforç de tal magnitud, que necessitarà recordar als països desenvolupats que té dret als ajuts als quals aquests s'han compromès.

I tots hem d'ajudar a recordar-ho!



Veritats i mentides

-Enrique Gallud Jardiel-

Aquest article és la continuació dels ja publicats en anteriors edicions, sobre les Veritats i mentides del sistema de castes, per Enrique Gallud Jardiel. Aquest butlletí es centra en la suposada SUPERIORITAT entre les diferents castes.

El punt candent que més es critica a Occident sobre les castes, és el de la superioritat d'unes sobre unes altres. A l'origen es tractava tan sols d'una divisió d'ocupacions. Però aquestes ocupacions es jerarquitzaven, per dir-ho d'alguna manera, elles mateixes, a causa de la seva relació amb els valors que els indis consideren importants.

Per exemple: la higiene, ja que certes labors impliquen tocar-se per executar-les o entrar en contacte amb elements impurs. O el pacifisme, perquè en determinats oficis cal exercir violència sobre éssers vius. Així s'arriba a una noció de classes superiors. Però aquestes superioritats i inferioritats són relatives i merament funcionals per la societat mundana, no afecten al desenvolupament espiritual.

És il·lustratiu el que diu el Bhagavad Gîtâ, sobre les qualitats de cada casta:

Els brâhmana, els kshatriya, els vaishya i els shûdra es distingeixen per les seves qualitats de treball, segons les modalitats de la naturalesa, oh, castigador dels enemics! Les qualitats dels brâhmana són la tranquil·litat, el control de si mateixos, l'austeritat, la puresa, l'honradesa, la saviesa,

el coneixement i la religiositat. Les qualitats dels kshatriya són l'heroisme, el poder, la determinació, la destresa, el valor en la batalla, la generositat i el lideratge. Les qualitats dels vaishya són l'agricultura, la protecció de les vaques i el comerç. La labor dels shûdra consisteix en el servei als altres.

Complint cadascú amb el seu treball, tot home pot arribar a ser perfecte.

Com veiem, l'avanç espiritual no és privilegi dels brahmans, com ho prova també el fet que qualsevol persona de qualsevol casta pugui ser un mestre religiós venerat, que ensenyi als altres. De fet, com més baixa és la casta, més fàcil és als seus membres complir adequadament els deures religiosos, ja que aquests deures són significativament menors. Com més alta és la casta, més restriccions ha de complir i, per exemple, el consum d'alcohol o estupefaents, que seria un pecat greu per un brahman, no ho és per un shûdra, envers el qual el sistema és menys rigorós.

Les dues primeres castes tenen absolutament prohibit dedicar-se a l'usura, mentre que s'accepta sense objeccions en la tercera casta. Òbviament, una

Castes a l'Índia

BRAHMINS:
Sacerdots, professors, catedrètics



KSHATRIYAS:
Guerrers i governants



VAISHYAS:
Comerciants,



SUDRAS:
Mà d'obra i criats



DALITS:
Intocables



casta superior gaudeix també de més respecte. El major crim que es pot cometre en aquest món és l'assassinat d'un brahman, però també el brahman té l'obligació estricta de mostrar-se sempre amable i correcte amb totes les altres castes i ajudar-los en tot el possible.

I ja que parlem de jerarquies, m'agradaria detenir-me a recalcar un aspecte que dóna una visió molt peculiar –i segons el meu parer positiu– de la societat hindú; i és que la classe dels que es dediquen a l'ensenyament es troba per sobre dels governants, cosa impossible a Occident. Segons el més pur cànon ortodox hindú de l'antiguitat, un professor d'universitat supera en rang social a un ministre i un mestre d'escola mereix més respecte que, posem per cas, un cap de negocis.

Quan tendim espontàniament a considerar el sistema de castes com alguna cosa retrògrada i nociva, no estaria de més que ens paréssim a considerar i a apreciar una societat que posa l'educació i el coneixement per sobre de moltes altres coses.

Òbviament, tots els sistemes tenen els seus defectes i tots els homes cometem abusos de poder. No obstant això, el tòpic ens parla únicament del control que els brahmans exercien sobre la resta de la gent. Això és cert, però d'alguna manera

inevitable i lògic. Com a conseqüència de que els brahmans van ser la classe dedicada al culte religiós i a l'ensenyament, van ajudar a la formació cultural de les altres classes i van deixar en elles el seu influx, com ho deixen en qualsevol persona els professors que ha tingut durant la infantesa o els que redacten els textos amb els quals s'estudia. El control dels brahmans no podia deixar de produir-se.

“ una societat que posa l'educació i el coneixement per sobre de moltes altres coses ”

En canvi, haig de recalcar que si hi ha hagut injustícies i explotacions entre castes, ha estat la tercera, la dels vaishya, la més culpable.

El cas d'injustícia més típic i freqüent a l'Índia té lloc en els pobles. El camperol de la quarta casta, els shûdra, té una mala collita o necessita comprar un bou per llaurar el camp i demana diners al prestador del poble, de la casta dels comerciants. No sap escriure i signa amb la seva empremta dactilar un document de condicions abusives que l'obliga al pagament d'interessos desmesurats. Quan s'assabenta d'allò que ha signat ja és tard per fer-se enrere.

Encara que sembli una exageració, en moltes ocasions, diver-

ses generacions han seguit pagant interessos sense aconseguir retornar el capital inicial.

Qui conegui la realitat índia sap que aquesta situació és una de les més freqüents.

Un altre aspecte que cal remarcar és que la jerarquia de castes no té res a veure amb la situació econòmica, i que són la segona i la tercera casta les que posseeixen riqueses i es poden permetre l'explotació de les altres. A l'Índia moderna, la tercera casta és la que posseeix les indústries i la terra, mentre que la majoria dels brahmans, per exemple, pertanyen a una classe econòmica mitjana baixa, o bé es troben en la pobresa.

l'article complet el pots trobar a la nostra web

Ashagad és salut

Entrevistem a Veronica Tuscano, responsable del projecte d'Ashagad, municipi situat en el districte de Thane de l'estat de Maharashtra, sobre conscienciació en la salut.

ADA col·labora amb aquest projecte des d'octubre del 2013.

Sóc membre de Prem Daan (la casa dels malalts i moribunds) Convent, de la congregació de Jesús i Maria.

He estat vivint en aquesta zona des de fa més de 15 anys i reconec que els seus habitants són gent treballadora i amable de naturalesa. Hem estat lluitant junts pel seu dret a l'accés a la salut, i ja fa molts anys vam aconseguir tenir petits dispensaris; posteriorment van aparèixer les clíniques mòbils i, a dia d'avui, ens centrem en les plantes medicinals.

Les Adivasis que participen en els nostres tallers, es dediquen posteriorment a l'elaboració de preparats amb plantes medicinals. De vegades, aquesta pràctica esdevé en un medi de subsistència, que malgrat que els proporciona ingressos escassos, repercuteix en millors hàbits alimentaris i una vida més sana en general.

Les malalties més comunes en aquesta zona són la tuberculosi, tifus, malària, malalties de transmissió per l'aigua i altres malalties infeccioses.

Quines dificultats tenen els Adivasi d'accés al sistema de salut pública oficial?

Tot i que el govern ha augmentat el seu pressupost en salut, el sistema és ineficaç i els programes en salut no arriben a les poblacions dianes. A més a més, hi ha una falta de personal en el

sistema públic i una falta d'organització general. En general els Adivasis pateixen temps d'espera superiors per rebre l'atenció mèdica als centres de salut. El seu poder negociador és baix i això els genera grans dificultats per reclamar els programes subvencionats.

En el vostre projecte emfatitzeu la importància de les plantes medicinals i formeu a dones.

Els Adivasis viuen en boscos, i els resulta difícil físicament i monetària la compra de medicina al·lopàtica. En els boscos, aprop de casa seva, troben les plantes necessàries per a l'elaboració de les medicines, a més de ser una medicina econòmica que no té efectes secundaris. Per aquest motiu, les herbes amb propietats medicinals exerceixen un paper vital en la seva vida.

De fet, els tallers en relació a la preparació de plantes medicinals són els que tenen més èxit. La raó, és que ha facilitat als Adivasis l'accés a tractaments per a malalties comunes a un preu econòmic. A dia d'avui, a les grans ciutats també es consumeixen moltes plantes medicinals.

En el vostre projecte realitzeu mensualment la detecció de casos de tuberculosi i lepra.

En el projecte de salut comunitària fem una cerca activa de pacients amb sospita de malalties transmissibles, no només lepra i tuberculosi, el tractament de les quals és eficaç i accessible. Després enviem els casos al centre de salut local i posteriorment al registre del districte pel seguiment posterior i inici de tractament. No obstant això, en algunes ocasions de major gravetat, derivem directament els pacients al centre hospita-

POTABILITZACIÓ DE L'AIGUA

La potabilització de l'aigua és vital, ja que entre els menors de cinc anys les malalties diarreiques (transmeses per l'aigua) són la segona causa de mortalitat. A Ashagad fomenten:

1. EBULLICIÓ: mantenir la temperatura a 100°, entre 5 i 15minuts i consumir durant les 24h posteriors. Les principals avantatges és que no es necessiten químics ni tecnologia extra i funciona amb aigua tèrbola; tanmateix té riscos durant la manipulació de l'aigua calenta, la recontaminació si canviem de contenidor i no elimina totes les substàncies químiques nocives.

2. CLORACIÓ: tècnica que pot ser realitzada mitjançant color gasós, cal clorada i hipoclorit de sodi o de calci. Les avantatges són la seva gran disponibilitat, baix cost, alt poder germicida i l'absència de toxicitat del producte sense dissoldre. En canvi, transfereix olor i gust a l'aigua, és sensible al sol, calor i al pas del temps, i no es pot utilitzar en aigües tèrboles. A més a més, genera subproductes durant la desinfecció.

lari. Aquest projecte finalitzarà el 31 de març 2017.

És important destacar que, en l'entorn tribal, aquestes malalties no estan estigmatitzades.

Durant el monso realitzeu un programa de formació específic.

Sí, els parlem de malalties relacionades amb l'aigua, com la febre tifoidea, malària, etc., i la possibilitat de prevenir-les amb l'ebullició de l'aigua i/o l'ús de TCL (tanc de cloració). De fet, aquesta formació té una gran acceptació; si no emmalalteixen i es troben bé, poden salvar més.



dones en un taller de salut

Com és el part en el si de les famílies Adivasis?

Normalment les Adivasis prefereixen donar llum a casa, ajudades per llevadores tradicionals. Estan segures a les seves mans. No obstant això, gràcies als avenços tecnològics és preferible que el part tingui lloc a l'hospital. Per això, els hem informat sobre els molts beneficis del part hospitalari i, a dia d'avui, ja no està sacralitzat. El govern també dóna facilitats econòmiques, lliura medicines (càpsules de ferro) i complements nutricionals per fomentar el part hospitalari; no obstant això de vegades els complements no arriben a temps.

Un altre dels programes que organitzeu se centra en el tema nutricional.

Sí, organitzem la setmana de la nutrició i el Manao Vikas Camp. En aquestes formacions expliquem a les dones les condicions del part i les facilitats del govern abans esmentades, es fo-

menten hàbits de vida saludables, etc. Realitzem formacions regulars a les dones dels SHG (*Self Help Groups*), que posteriorment transmeten els seus coneixements a la resta de la comunitat.

Quines necessitats futures identifica en aquesta comunitat?

Una vegada acabat el projecte de salut comunitària, ens volem centrar en l'enfortiment de mitjans de subsistència, tenint en compte els recursos locals i els programes/subvencions governamentals.

Quines són les seves forteses, febleses, oportunitats i amenaces?

En relació a l'anàlisi FODA del nostre treball sobre conscienciació sobre la salut voldria destacar:

a) Fortaleses: tenim un àrea de treball molt ben definida; els Adivasis són molt cooperants, el nostre equip treballa dur i, finalment, tenim el suport de ONGs i del Panchayat (govern local).

B) Oportunitats: a dia d'avui el màrqueting és favorable, ja que el consum de plantes medicinals està en augment, a més els agents col·laboradors, com els meus superiors, reconeixen el nostre treball i les dones dels SHG i dels comitès de salut són grans entusiastes.

C) Debilitats: alguns Adivasis no volen treballar i, en general, escassetat de subvencions governamentals.

D) Amenaces: principalment aquelles polítiques governamentals desfavorables i l'absència d'un grup de negocis de cooperació en el sector mèdic. Un altre aspecte que ens amenaça constantment són les fortes pluges que destrossen els cultius de plantes medicinals.

D) Amenaces: principalment aquelles polítiques governamentals desfavorables i l'absència d'un grup de negocis de cooperació en el sector mèdic. Un altre aspecte que ens amenaça constantment són les fortes pluges que destrossen els cultius de plantes medicinals.

Moltes gràcies Veronica!

El progrés de les tribus i castes de l'Índia

-Godfrey D'Lima, coordinador de MPSM -

Què són les tribus i castes catalogades (Scheduled Tribes i Scheduled Castes)?

Les Tribus catalogades (ST, per les sigles en anglès), principalment Adivasis, són comunitats a l'Índia que habiten generalment les àrees forestals i muntanyenques on altres comunitats de la societat índia estan menys presents. Entre les ST també hi ha jerarquies socials. En canvi, les Castes Catalogades (SC, sigles en anglés) són comunitats que es troben en aldees i zones urbanes juntament amb altres comunitats i són considerades religiosament, socialment i econòmicament inferiors. Les STs i SCs solen estar entre les més pobres de l'Índia. Aquestes antigues divisions i discriminacions de la societat índia estan recolzades per la religió i la ideologia.

La lluita pel canvi social

Molts agents del canvi social, com ara missioners, moviments socials i partits polítics, han treballat pel progrés de les STs i SCs a l'Índia. Així, el suport per a la seva emancipació procedeix bàsicament d'organitzacions progressistes índies i estrangeres.

Després de la independència, l'estat es va centrar en resoldre la discriminació soferta per les ST i SC, reservant-los oportunitats en la representació política, l'educació i l'ocupació governamental per tal de facilitar el desenvolupament i progrés d'aquestes comunitats, mitjançant una discriminació positiva.



Imagen cedida por ONG MPSM, Nashik

Les ST i les SC han tingut també un lideratge propi en el procés d'emancipació i apoderament. El líder de les SC, Dr. Babasaheb Ambedkar, va ser un dels revolucionaris més destacats en la lluita per l'emancipació de les castes i classes oprimides, i també va ser autor de la Constitució Índia.

No obstant això, el canvi és lent perquè les ST i SC han assumit i/o acceptat la pobresa i l'opressió, i en la seva visió del món són servents de les classes dominants. Les classes dominants tenen la major part dels recursos econòmics, educatius i polítics i millors vincles amb el finançament extern i el suport institucional, per la qual cosa les ST i SC pobres difícilment troben recursos per a la seva educació, desenvolupament econòmic i altres necessitats humanes.

Els esforços de l'Estat indi, dels agents pel canvi social i de les agències internacionals han tingut un gran impacte en el progrés de les ST i de les SC. De

manera que, a dia d'avui, cada vegada és més freqüent la seva integració en el sistema educatiu modern i que trobin ocupació en el govern. El dret universal de vot els dona una veu positiva en el lideratge nacional, permetent la seva transformació, de comunitats oprimides per les classes dominants a comunitats assertives, que defensen els seus drets.

Obstacles al canvi

No obstant això, hi ha influències que corrompen aquest procés d'emancipació de les ST i SC; alguns líders han compromès el futur de les seves comunitats en la carrera pel poder i l'adquisició de riquesa en benefici privat, en lloc de defensar una visió a llarg termini que tingui en compte les necessitats reals dels pobres i un desenvolupament sostenible amb el medi ambient. Poders externs a les ST i SC tracten de sembrar la divisió entre ells, tal com es va acusar als britànics en l'Índia preindustrial.

Cap a la justícia i el progrés

El futur de les ST i SC depèn de la seva cooperació interna i del treball amb els agents i comunitats que fomenten el seu desenvolupament real.

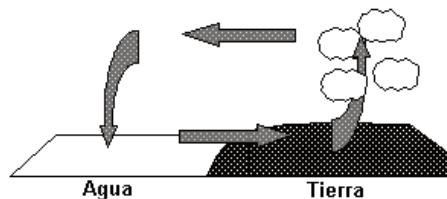
Si presenten units els seus drets i deures a l'Estat indi, seran escoltats. Si aprofiten les ajudes que se'ls ofereixen per educar, per millorar la seva productivitat agrícola, preservar i promoure la seva riquesa ambiental, superar la percepció soci-cultural-religiosa de si mateixos com a éssers humans inferiors, sorgiran com un cos fort que treballa no només pel seu propi desenvolupament, sinó per l'emancipació humana universal.

¿Monsons?

Les pluges torrencials d'aquests passats mesos a l'Índia han estat reiteradament esmentades en els reportatges mensuals de les contraparts. Per això ens preguntem sobre els monsons.

Un **monsó** es defineix com un canvi estacional en la direcció del vent. Aquesta paraula deriva de l'àrab "*mausim*", que significa estació. A l'Àsia tropical es produeix un fenomen periòdic d'alternança dels vents, per la qual cosa el clima a les regions del litoral d'Àsia sud-oriental, Índia i Filipines, es denomina clima monsonic. El clima monsonic és una va-

Día



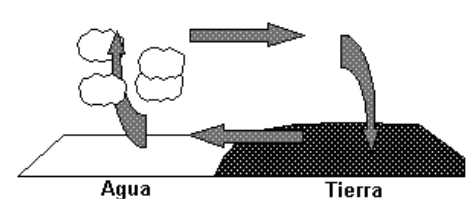
riant del clima tropical, on els canvis estacionals del vent provoquen típicament un canvi dràstic en els patrons generals de precipitació i temperatura, diferenciant-se dues estacions molt marcades, una plujosa a l'estiu i una altra seca a l'hivern. Una altra característica del clima monsonic és la seva major amplitud tèrmica que la resta de climes tropicals, entorn als 6-8°C.

El cicle monsonic anual és el resultat de la variació de la radiació solar entrant i l'escalfament diferencial entre superfícies terrestres i oceans, doncs l'aigua té més capacitat per absorbir i emmagatzemar llum solar. Aquestes diferències generen un desequilibri energètic entre terra, àrees de baixa pressió, i aigua, àrees amb alta pressió, de manera que la calor es transfereix d'àrees amb excés cap a d'altres amb dèficit. Aquest fenomen es denomina com a **brisa-terra-mar**, i a l'Àsia és d'una gran intensitat, originant pluges torrencials.

El marcat contrast tèrmic entre continent i oceà a l'Àsia és a causa de la seva enorme massa terrestre, aproximadament la meitat del planeta, la barrera muntanyosa orientada

Noche

Esquema brisa terra-mar



d'est-oest, els altiplans interiors, la latitud temperada i subtropical i els oceans calents que l'envolten.

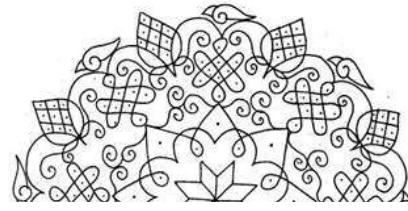
Els contrastos del clima monsonic, llargues sequeres i fortes inundacions, tenen una importància vital en la vida dels indis. No només pels seus riscos físics, sinó per les seves conseqüències sobre l'agricultura, ja que l'arribada tardana o precoç del monso "humit" té efectes devastadors sobre el cultiu de gra.

Malgrat l'abundància de les pluges, el seu pas ràpid sobre el territori impedeix que s'omplien els aqüífers subterranis, i per tant es perpetua el problema de la sequera. Per aquest motiu des de setembre de 2015 IWMI (International Water Management Institute, ONG centrada en l'ús sostenible d'aigua i recursos naturals) ha començat un projecte pilot a Uttar Pradesh per reconduir els excessos d'aigua durant els monsons i emplenar els aqüífers, mitjançant un sistema denominat UTFI (Underground Taming of Floods for Irrigation).

No obstant això la capacitat predictiva del monso "humit" de les agències climatològiques, és limitada, per la qual cosa els seus efectes devastadors perduren entre els més pobres.

PASSAT

L'Aeroport verd celebra un any; es tracta de l'aeroport de Cochin, a Kerala, que funciona únicament amb energia solar.



Una frase

FUTUR

RENDA 2016

Recorda que les aportacions a la Fundació ADA fetes **ABANS DEL 31 DE DESEMBRE** es beneficien de desgravació fiscal a la declaració del IRPF i/o a l'impost de societats.

ADA soms totes i tots.. apropa't i participa a les reunions de la Junta. ¡T'hi esperem!

Noves propostes...

Transforma els calendaris passats d'ADA en suports per fotografies per a la nevera.

Música per primavera!!



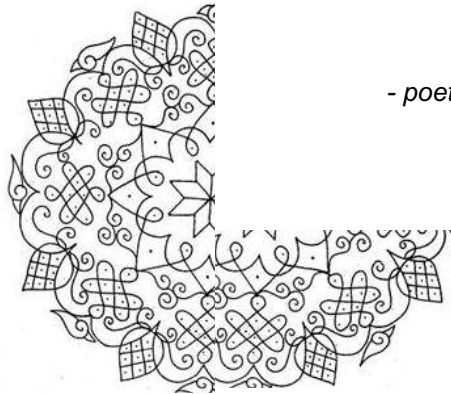
Aquest any, canviem la reunió d'Alldiviasistes i enlloc de reunir-nos el Nadal celebrarem l'arribada de la primavera amb bona música!

Encara hem de trobar el lloc i la data, però us hi esperem!

“Todos los hombres hambrientos no estan en venta”

Dharamvir Bharati

- poeta i escriptor hindú del SXX-



bonas festes

.....

Nom:	Cognoms:	CP:
Direcció:	Població:	Data de naixment:
Professió:	Telèfon:	
E-mail:	DNI	
Frecuència:	<input type="radio"/> Mensual	<input type="radio"/> Trimestral
Import: €	<input type="radio"/> Anual	<input type="radio"/> Aportació única
Forma de pagament		
- Per transferència bancaria a: CAIXA CATALUNYA - 2013 0248 44 0200629785		
- Per domiciliació bancaria		
Titular del compte:	Banc o Caixa:	
Nº de compte corrent:	Direcció oficina:	